# User Guide | Guide de l’utilisateur

INSIGNIA™

32" LCD TV 720p | Téléviseur ACL de 32 po 720p

**NS-LCD32-09CA**

# Insignia NS-LCD32-09CA
# 32" LCD TV 720p

## Contents


Introduction . . . . . 1
Safety information . . . . . 3
Features . . . . . 4
Front . . . . . 4
Back . . . . . 4
Remote control . . . . . 5
Setting up your TV . . . . . 6
Installing remote control batteries . . . . . 6
Connecting your TV to a power outlet . . . . . 6
Connecting an outside antenna . . . . . 6
Connecting cable TV . . . . . 6
Connecting an HDMI device . . . . . 7
Connecting a component video device . . . . . 7
Connecting an S-Video device . . . . . 8
Connecting a composite video device . . . . . 9
Connecting a VCR for recording . . . . . 9
Connecting a computer . . . . . 10
Connecting headphones . . . . . 10
Using your TV . . . . . 11
Turning your TV on or off . . . . . 11
Selecting the TV signal source . . . . . 11
Setting up the channel list . . . . . 11
Changing TV channels . . . . . 11
Selecting the video input source . . . . . 12
Adjusting the volume . . . . . 12
Displaying status information . . . . . 12
Selecting a picture mode . . . . . 12
Adjusting the backlight . . . . . 12
Reducing video noise . . . . . 12
Improving the video image . . . . . 13
Adjusting the color temperature . . . . . 13
Selecting the aspect ratio . . . . . 13
Selecting the audio mode . . . . . 13
Selecting the on-screen menu language . . . . . 14
Setting the sleep timer . . . . . 14
Turning the blue screen on or off . . . . . 14
Selecting the menu transparency . . . . . 14
Selecting the closed captioning mode . . . . . 15
Viewing closed captioning . . . . . 15
Setting parental controls . . . . . 15
Maintaining . . . . . 16
Cleaning your TV . . . . . 16
Troubleshooting . . . . . 16
Specifications . . . . . 17
Wall-mounting your TV . . . . . 17
One-year limited warranty . . . . . 19
**Français . . . . . 21**


## Introduction

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-LCD32-09CA represents the state of the art in LCD TV design and is designed for reliable and trouble-free performance.

# CHILD SAFETY

## It makes a difference how and where you use your flat panel display

## As you enjoy your new product, keep these safety tips in mind

### *The issue*

The home theater entertainment experience is a growing trend, and larger TVs are popular purchases. However, TVs are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. We and the consumer electronics industry are committed to making home entertainment enjoyable and safe.

*TVs that are inappropriately placed on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and cause injury.*

### *Tune into safety*

- One size of TV stand does **not** fit all. Use only a TV stand rated for the weight of your TV.
- Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.
- Don't let children to climb on or play with entertainment system furniture and TVs.
- Don't place TVs on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on a "larger-than-life" TV. Make sure that you place or install the TV where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Make sure that you route all cords and cables so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

### *Wall mounting*

If you decide to wall mount your TV, always:

- One size of wall mount does **not** fit all. Use only a wall mount rated for the weight of your TV and that has been recommended by this TV manufacturer, listed in this manual, or otherwise listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, or ETL) as suitable for your TV.
- Follow all instructions supplied by the TV and wall mount manufacturers.
- If you have any doubts about your ability to safely wall mount your TV, get help from a professional installer.
- Make sure that the wall where you are mounting the TV is appropriate. Some wall mounts are not designed to be mounted to walls backed with steel studs or cinder blocks. If you are unsure, ask a professional installer.

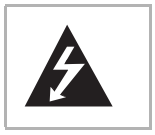
CEA® Consumer Electronics Association

- TVs can be heavy. At least two people are required for safe wall mount installation.

# Safety information

**Caution**

To prevent electric shock, match the wide blade on the power cord plug to the wide slot on an electric outlet. If the plug does not fit, consult a licensed electrician to replace the obsolete outlet. Do not modify the power cord plug, or you will defeat this safety feature.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within your TV. This label is located on the back of your TV.

This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying your TV.

**Warning**

Your TV contains tin-lead solder and a fluorescent lamp containing a small amount of mercury. Disposal of these materials may be regulated for environmental reasons. For disposal or recycling information, contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance at www.eia.org.

## Important safety instructions

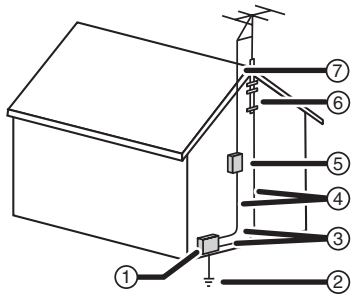
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use your TV near water.
6. Clean the cabinet with a dry cloth only.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from your TV.
11. Only use attachments or accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer.

13. Unplug your TV during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel.

    Servicing is required when your TV has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into your TV, your TV has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your TV, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of your TV, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service person. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits your TV.
16. Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock. If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightening rods, or gas pipes.
17. The main plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.

### *Outdoor antenna grounding*

If an outside antenna or cable system is connected to your TV, make sure that the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to correct grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of the antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.




| | |
|---|---|
| 1 | Electric service equipment |
| 2 | Power service grounding electrode system |
| 3 | Ground clamps |

| | |
|---|---|
| 4 | Grounding conductors |
| 5 | Antenna discharge unit |
| 6 | Grounding clamp |
| 7 | Antenna lead-in wire |

***Note to CATV system installer***

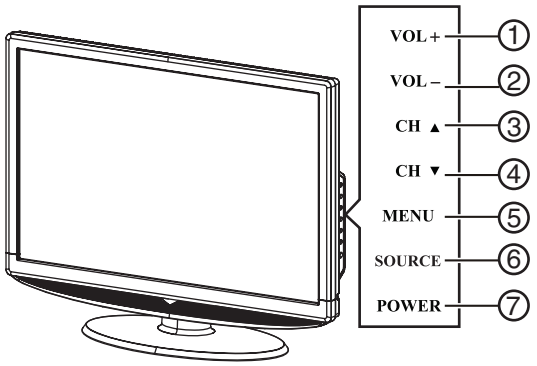
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for correct grounding and in particular, specifies that the cable ground must be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

***Mobile telephone warning***

To avoid interference with your TV picture and sound, operating problems, or even damage, keep your cordless and cellular telephones away from the TV.

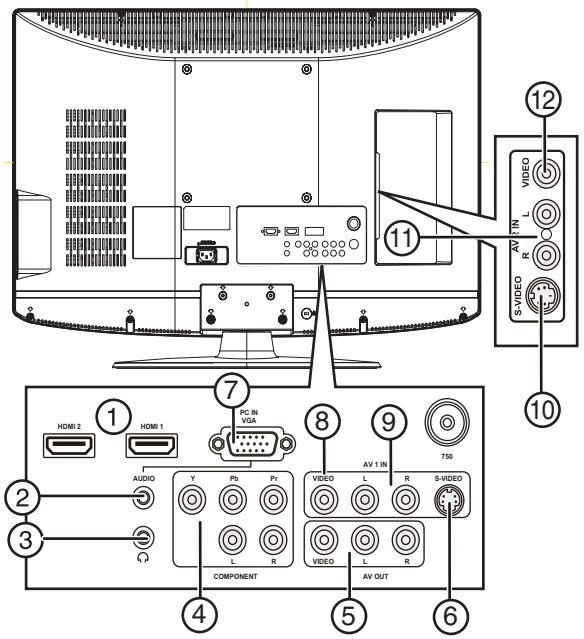
# Features

## Front




| # | Button | Description |
|---|---|---|
| 1 | VOL+ | Press to increase the volume. In Menu mode, functions as the right arrow to go to the next menu or increase a setting. |
| 2 | VOL– | Press to decrease the volume. In Menu mode, functions as the left arrow to go to a previous menu or decrease a setting. |
| 3 | CH ▶ | Press to go to the next higher channel. In Menu mode, functions as the up arrow. |
| 4 | CH ▼ | Press to go to the next lower channel. In Menu mode, functions as the down arrow. |
| 5 | MENU | Press to show the on-screen menu. |
| 6 | SOURCE | Press to cycle through the available input sources. In Menu mode, functions as the ENTER button. |
| 7 | POWER | Press to turn on your TV or put it into Standby mode. |

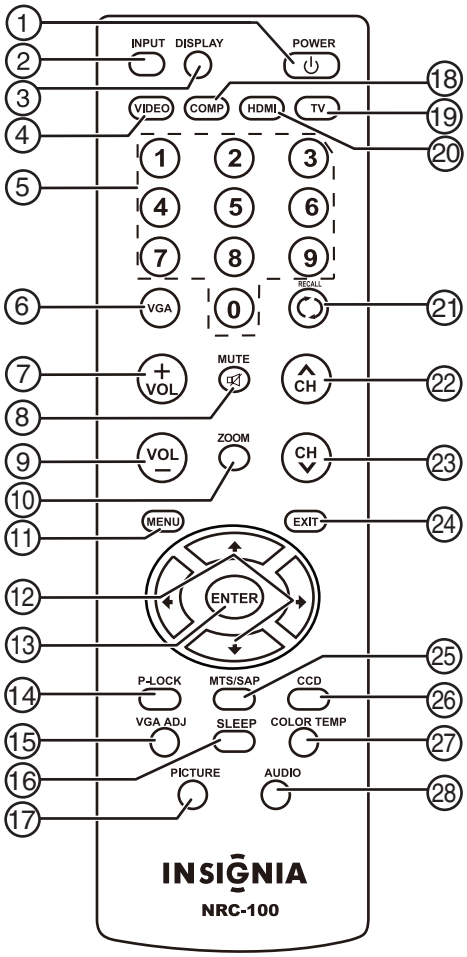
## Back




| # | Jack | Description |
|---|---|---|
| 1 | HDMI 1/HDMI 2 | Connect HDMI devices to these jacks. You can connect a DVI device to either of these jacks by using an HDMI-to-DVI adapter. For more information, see "Connecting an HDMI device" on page 7. |
| 2 | PC IN AUDIO | Connect the audio for a computer to this jack. For more information, see "Connecting a computer" on page 10. |
| 3 | ∩ (headphone) | Connect headphones to this jack. For more information, see "Connecting headphones" on page 10. |
| 4 | COMPONENT | Connect a component video device to these jacks. For more information, see "Connecting a component video device" on page 7. |
| 5 | AV OUT | Connect a VCR for recording to these jacks. For more information, see "Connecting a VCR for recording" on page 9. |
| 6 | AV 1 IN S-VIDEO | Connect an S-Video device to this jack. For more information, see "Connecting an S-Video device" on page 8. |
| 7 | PC IN VGA | Connect the video for a computer to this jack. For more information, see "Connecting a computer" on page 10. |
| 8 | AV 1 IN VIDEO | Connect a composite video device to this jack. For more information, see "Connecting a composite video device" on page 9. |
| 9 | AV 1 IN L and R audio | Connect the audio for the composite or S-Video device connected to the AV 1 IN VIDEO or AV 1 IN S-VIDEO jack. For more information, see "Connecting a composite video device" on page 9 or "Connecting an S-Video device" on page 8. |
| 10 | AV 2 IN S-VIDEO | Connect an S-Video device to this jack. For more information, see "Connecting an S-Video device" on page 8. |

| # | Jack | Description |
|---|---|---|
| 11 | AV 2 IN L and R audio | Connect the audio for the composite or S-Video device connected to the AV 2 IN VIDEO or AV 2 IN S-VIDEO jack. For more information, see “Connecting a composite video device” on page 9 or “Connecting an S-Video device” on page 8. |
| 12 | AV 2 IN VIDEO | Connect a composite video device to this jack. For more information, see “Connecting a composite video device” on page 9. |

## Remote control




| # | Button | Description |
|---|---|---|
| 1 | POWER ⏻ | Press to turn on your TV or put it into Standby mode. For more information, see “Turning your TV on or off” on page 11. |
| 2 | INPUT | Press to select the video input source. For more information, see “Selecting the video input source” on page 12. |
| 3 | DISPLAY | Press to display status information. For more information, see “Displaying status information” on page 12. |
| 4 | VIDEO | Press to toggle between S-Video and composite video input source modes. |
| 5 | Numbers | Press to enter channel numbers.<br>In the on-screen menu, press to enter the parental control password. |
| 6 | VGA | Press to select a connected computer as the video input source. |
| 7 | VOL+ | Press to increase the volume. |
| 8 | MUTE | Press to turn off the sound. Press again to turn the sound back on. |
| 9 | VOL– | Press to decrease the volume. |
| 10 | ZOOM | Press to select the aspect ratio. For more information, see “Selecting the aspect ratio” on page 13. |
| 11 | MENU | Press to open the on-screen menu. |
| 12 | ▲ ▼ ◄ ► | Press to move up, down, left, or right in the on-screen menu. |
| 13 | ENTER | Press to confirm changes or turn options on or off in the on-screen menu. |
| 14 | P-LOCK | Press to open the password box. After you enter the password, you can adjust parental controls. For more information, see “Setting parental controls” on page 15. |
| 15 | VGA ADJ | Press to open the VGA adjustment menu. You can select **Auto adjust**, **H position**, **V position**, **Clock**, or **Phase**. |
| 16 | SLEEP | Press to set the sleep timer. For more information, see “Setting the sleep timer” on page 14. |
| 17 | PICTURE | Press to select a picture mode. You can select **STANDARD**, **MILD**, **VIVID**, or **PERSONAL**. For more information, see “Selecting a picture mode” on page 12. |
| 18 | COMP | Press to select a connected component video device as the video input source. |
| 19 | TV | Press to select your TV as the video input source. |
| 20 | HDMI | Press to select a device connected to the **HDMI 1** or **HDMI 2** jacks as the video input source. |
| 21 | RECALL ↺ | Press to go to the previous channel. |
| 22 | CH ∧ | Press to go to the next channel in the channel list. |
| 23 | CH ∨ | Press to go to the previous channel in the channel list. |
| 24 | EXIT | Press to close the on-screen menu. |
| 25 | MTS/SAP | Press to select the sound mode. You can select **MONO**, **STEREO**, or **SAP** (secondary audio program). |
| 26 | CCD | Press to turn closed captioning on or off. You can select **CC OFF**, **CC ON**, or **CC ON WHEN MUTE**. For more information, see “Viewing closed captioning” on page 15. |
| 27 | COLOR TEMP | Press to adjust the color temperature. For more information, see “Adjusting the color temperature” on page 13. |
| 28 | AUDIO | Press to select the audio mode. You can select **MUSIC**, **THEATER**, **PERSONAL**, or **VOICE**. For more information, see “Selecting the audio mode” on page 13. |

### *Using the remote control*

**To use the remote control:**

- Point the remote control towards the remote sensor on the front of your TV.

**Notes**

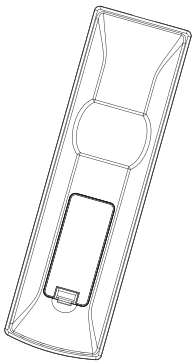
- Do not expose the remote control to shock or liquids.
- Do not use the remote control in an area with high humidity.
- Do not place the remote control in direct sunlight.
- Do not place objects, such as furniture, between the remote control and the remote sensor.
- The remote control may not work if direct sunlight or bright light shines on the remote sensor. Either move your TV or change the angle at which you use the remote control.

# Setting up your TV

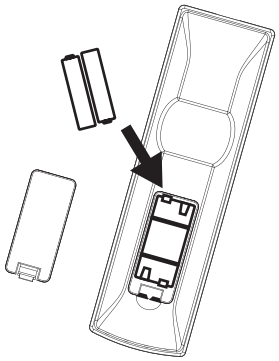
## Installing remote control batteries

**To install the remote control batteries:**

1. Push down on the latch to remove the battery cover.



2. Insert two AAA batteries into the battery compartment. Make sure that you match the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment.



3. Replace the cover.

**Notes**

- Do not mix batteries of different types.
- Do not mix old and new batteries.
- Remove batteries when the charge is depleted.
- Battery chemicals can cause a rash. If the batteries leak, clean the battery compartment with a cloth. If chemicals touch your skin, wash immediately.
- If the remote control is not going to be used for an extended period of time, remove the batteries.

## Connecting your TV to a power outlet

**To connect your TV to a power outlet:**

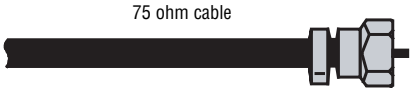
- Plug the power cord into a power outlet.

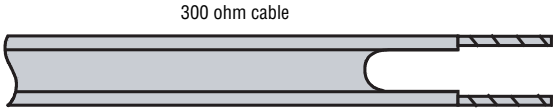
**Notes**

- Make sure that you use the correct type of power. See the label on your TV.
- If you do not intend to use your TV for an extended period of time, unplug the power cord from the power outlet.

## Connecting an outside antenna

Antenna cables come in two types: 75 ohm and 300 ohm.




- If your antenna cable has a 75 ohm connector, connect the cable to the coaxial jack on the back of your TV.
- If your antenna cable has a 300 ohm connector, connect the cable to a 300-75 ohm adapter (not included), connect the adapter to a 75 ohm cable, then connect the other end of the 75 ohm connector to the coaxial jack on the back of your TV.

## Connecting cable TV

Your TV has a 75 ohm jack for connecting cable TV.

Some cable TV providers scramble the signals for “premium” (pay) channels. To view these channels, you need a converter/descrambler box.

If you do not have a converter/descrambler box, you can connect your cable TV directly to your TV. If you have a converter/descrambler box, you can connect your cable TV using an RF switch (not supplied). For more information about connecting a converter/descrambler box, contact your cable TV provider.

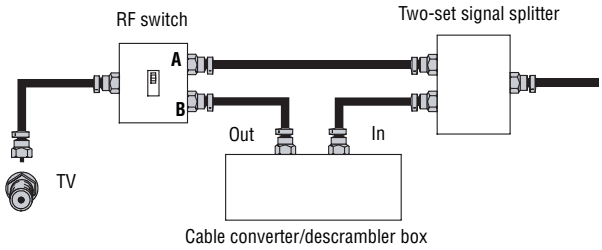
**To connect cable TV without a converter/descrambler box:**

1. Connect one end of a 75 ohm cable to the coaxial jack on the back of your TV.
2. Connect the other end of the cable to the cable TV wall outlet.

**To connect cable TV with a converter/descrambler box:**

- Use the following illustration to connect a converter/descrambler box. (The RF switch and the signal splitter are not provided.)

  Set the RF switch to the **A** position to tune to unscrambled channels using your TV remote control. Set the RF switch to the **B** position to tune to scrambled channels using the converter/descrambler controls.




## Connecting an HDMI device

Your TV has two HDMI jacks. You can connect an HDMI device to either jack.

An HDMI connection provide the best video image.

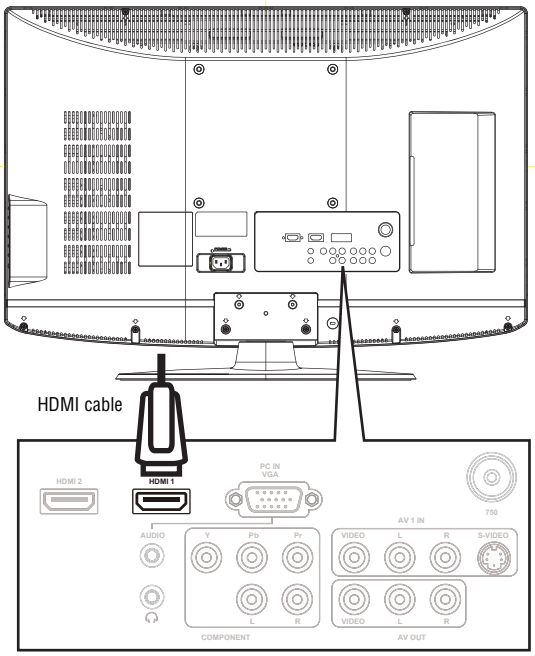
HDMI is the leading new standard for digital video and audio interconnection. You can connect HDMI devices such as a set-top box, DVD-R or DVD player, or DVI-equipped device such as a computer.

**To connect any HDMI device:**

1 Connect one end of an HDMI cable (not included) to the **HDMI 1** or **HDMI 2** jack on the back of your TV.

**Note**

To connect a DVI device such as a computer, connect an HDMI to DVI adapter to the HDMI cable, then connect the DVI end of the cable to the DVI device.




2 Connect the other end of the cable to the **HDMI OUT** jack on the video device.

3 Press **HDMI** repeatedly to select the HDMI display mode.

**Note**

Your TV supports HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).This is a system for protecting DVD content output through a DVI connection from being copied. It provides a secure digital link between a video source (such as DVD player or computer) and your TV. Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

Digital devices from different manufacturers may have different output standards.Your TV may not be able to display the video output from these devices correctly.

If your TV does not detect the signal from the HDMI device, turn off the HDMI device, then turn it on again.

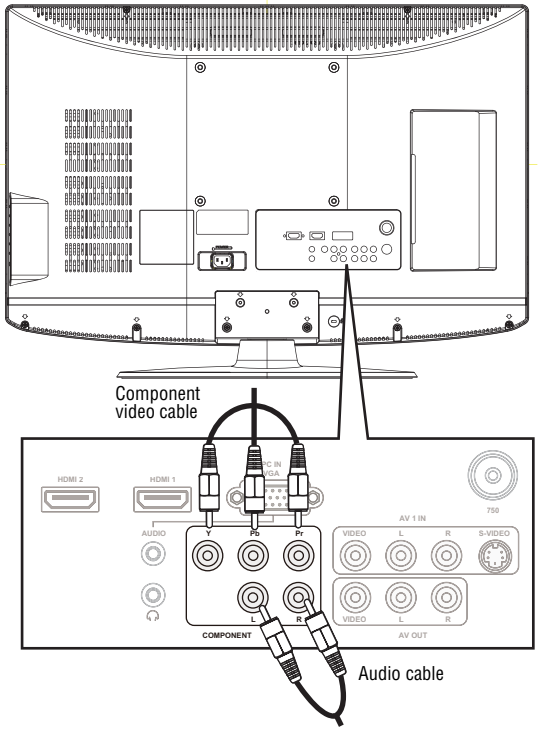
To get an optimal video image, that you set your DVD player to 1280 × 720p @ 60 Hz.

## Connecting a component video device

A component video connection provides a better video image than an S-Video or composite video connection.

**To connect a component video device:**

1 Connect one end of a component video cable (not included) to the **Y**, **Pb**, and **Pr** jacks on the back of your TV.




2 Connect the other end of the cable to the **COMPONENT OUT** video jacks on the video device.

3 Connect an audio cable to the **COMPONENT L** and **R** audio jacks on the back of your TV.

4 Connect the other end of the cable to the left and right **AUDIO OUT** jacks on the video device.

5 Turn on your TV, then press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly to select **Component**.

## Connecting an S-Video device

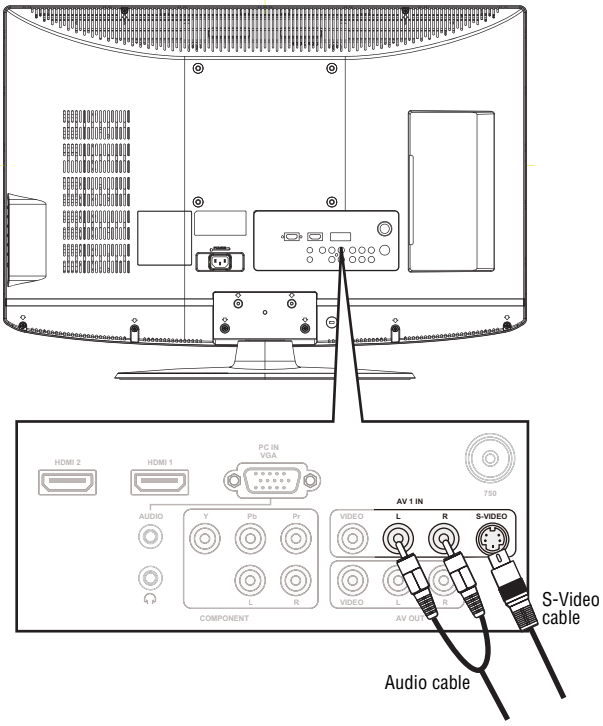
Your TV has two S-Video jacks. You can connect an S-Video device to either jack.

An S-Video connection provides a better video image than a composite video connection.

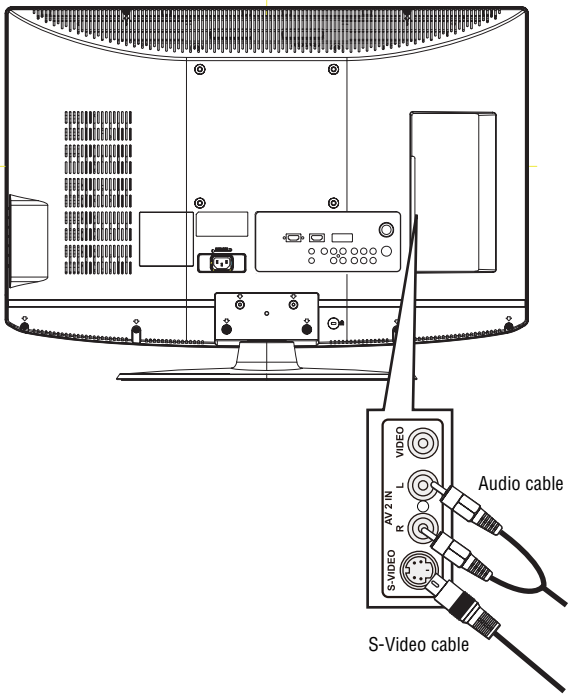
**To connect an S-Video device:**

1 Connect an S-Video cable (not included) to the **AV IN 1 S-VIDEO** or **AV IN 2 S-VIDEO** jack on the back of your TV.

**AV IN 1 S-VIDEO**




**AV IN 2 S-VIDEO**




2 Connect the other end of the cable to the **S-VIDEO OUT** jack on the video device.

3 Connect an audio cable to the **AV IN 1 L** and **R** audio or **AV IN 2 L** and **R** audio jacks, depending on which **S-VIDEO** jack you used.

4 Connect the other end of the audio cable to the **AUDIO OUT** jacks on the video device.

5 Turn on your TV, then press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly to select **S-Video1** or **S-Video2**.

## Connecting a composite video device

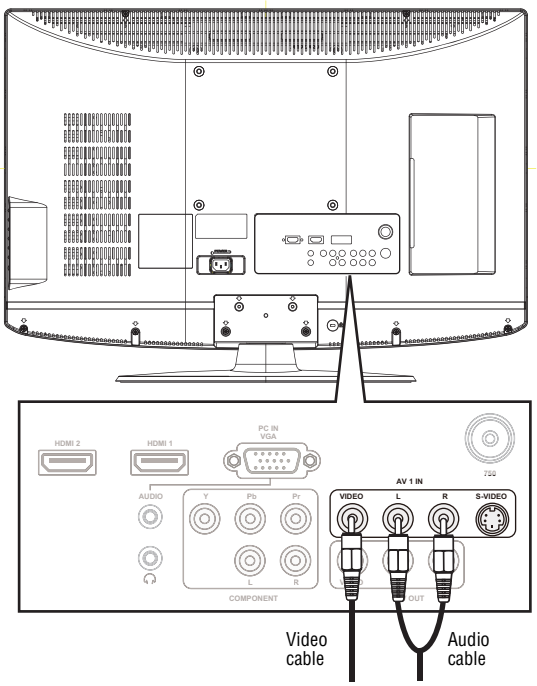
Your TV has two composite (standard) video jacks. You can connect a video device to either jack.

A composite video connection provides a good video image.

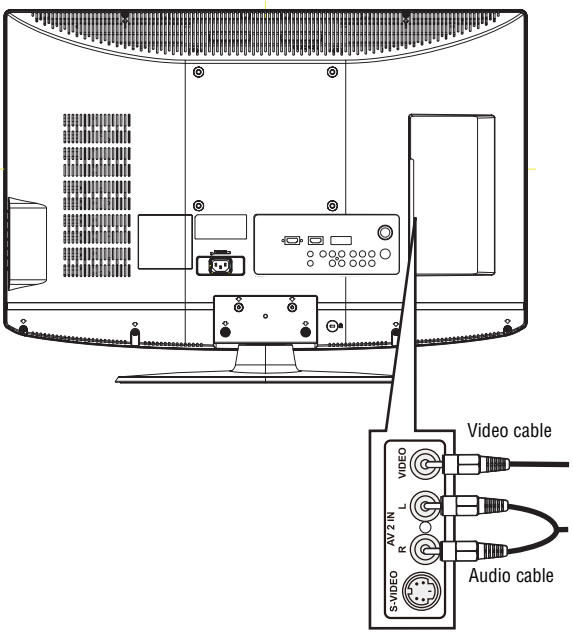
**To connect a composite video device:**

1 Connect a composite video cable to the **AV IN 1 VIDEO** or **AV IN 2 VIDEO** jack on the back of your TV.

**AV IN 1 VIDEO**




**AV IN 2 VIDEO**




2 Connect the other end of the cable to the **VIDEO OUT** jack on the device.

3 Connect an audio cable to the **AV IN 1 L** and **R** audio or **AV IN 2 L** and **R** audio jacks, depending on which **VIDEO** jack you used.

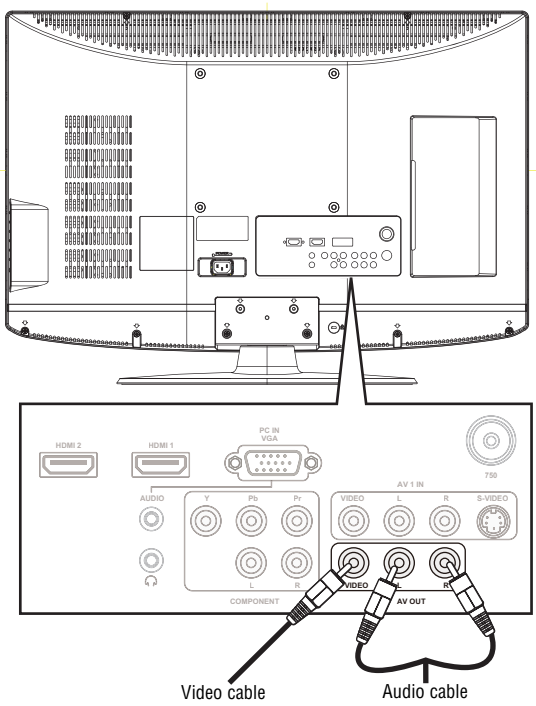
4 Connect the other end of the cable to the **AUDIO OUT** jacks on the device.

5 Turn on your TV, then press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly to select **AV1** or **A-V2**.

## Connecting a VCR for recording

**To connect a VCR for recording:**

1 Connect one end of a composite (standard) video cable to the **AV OUT VIDEO** jack on the back of your TV.




2 Connect the other end of the cable to the **VIDEO IN** jack on the VCR.

3 Connect an audio cable to the **AV OUT L** and **R** jacks on the back of your TV.

4 Connect the other end of the cable to the **AUDIO IN** jacks on the VCR.

5 Turn on your TV, press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly to select **TV**, then tune to the channel you want to record.

6 Turn on the VCR, insert a videotape, then press the record button on the VCR.

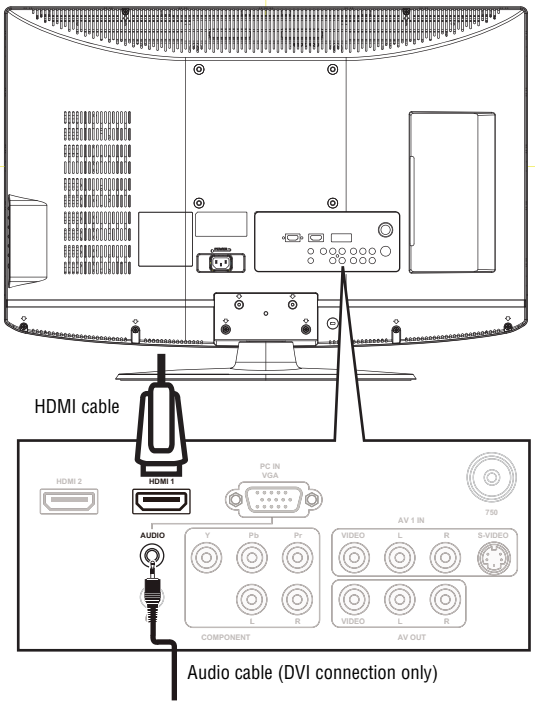
## Connecting a computer

You can connect a computer to your TV using the **HDMI 1**, **HCMI 2**, or **PC IN VGA** jack.

**To connect a computer:**

1 Connect an HDMI cable (not included) to the **HDMI 1** or **HDMI 1** jack or connect a VGA cable (not included) to the **PC IN VGA** jack on the back of your TV.

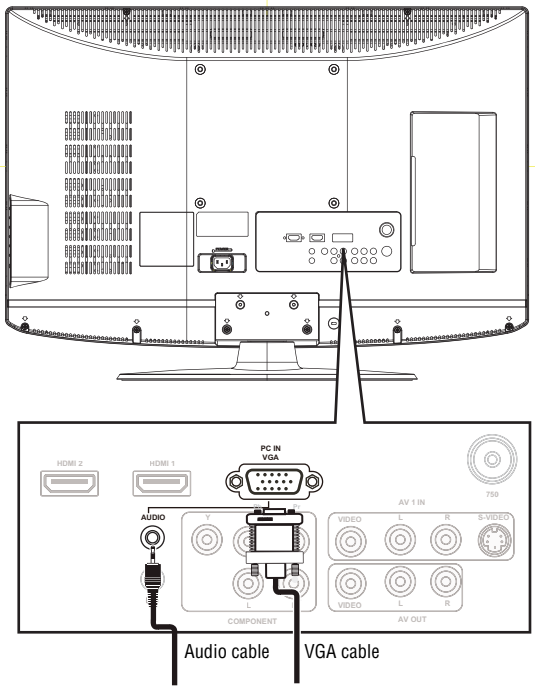
**HDMI 2**




**Note**

If you connect your TV to an HDMI jack on the computer, you do not need to connect an audio cable. If you connect your TV to a DVI jack on the computer using an HDMI-to-DVI adapter, you need to connect an audio cable.

**PC IN VGA**




2 Connect the other end of the cable to the **HDMI** or **VGA** jack on the computer.

3 Connect an audio cable to the **PC IN AUDIO** jack on the back of your TV.

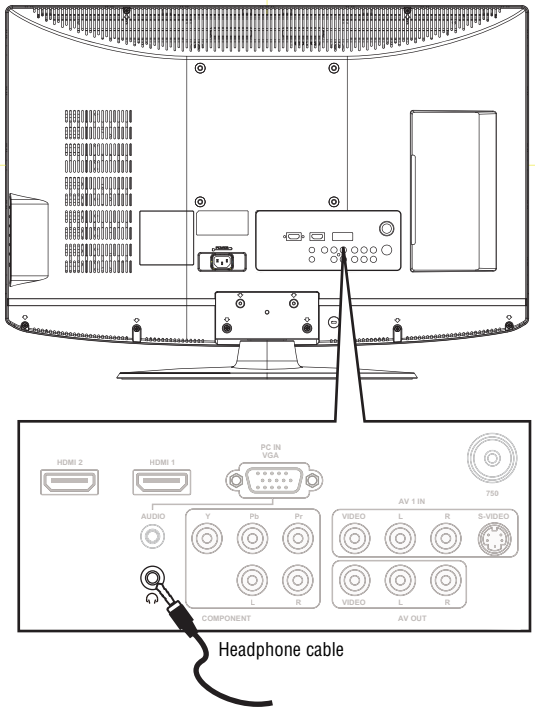
4 Connect the other end of the cable to the **AUDIO OUT** jack on the computer.

5 Turn on your TV, then press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly to select **HDMI1**, **HDMI2**, or **VGA**.

## Connecting headphones

**To connect headphones:**

- Plug the headphone cable into the headphone ∩ jack on the back of your TV.



# Using your TV

## Turning your TV on or off

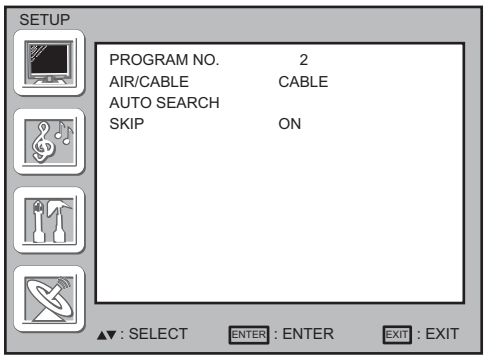
**To turn on your TV:**

1. Connect the power cord to your TV and to a power outlet. Your TV enters standby mode, and the power indicator lights red.
2. Press **POWER** ⏻. Your TV turns on and the power indicator turns blue.
3. Press **POWER** ⏻ again to return your TV to standby mode. The power indicator turns red.

## Selecting the TV signal source

**To select the TV signal source:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **SETUP**, then press ►. The *SETUP* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **AIR/CABLE**, then press **ENTER** or ► to select **AIR** (antenna) or **CABLE**.
4. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

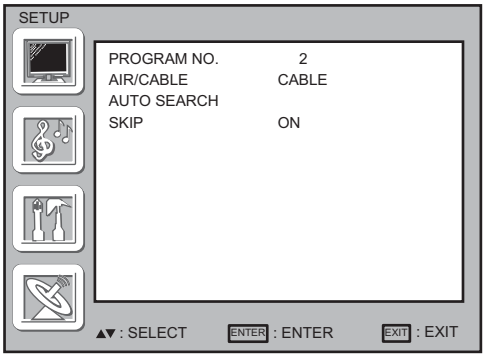
## Setting up the channel list

After you set your TV signal source (see “Selecting the TV signal source” on page 11), you need to set up the channel list. When you set up the channel list, your TV searches for all available channels in your area and stores a list of these channels. When you press **CH** ∧ or **CH** ∨, your TV skips the channels that do not have a signal.

***Automatically setting up channels***

**To automatically set up the channel list:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **SETUP**, then press ►. The *SETUP* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **AUTO SEARCH**, then press **ENTER** or ► to start the channel search.

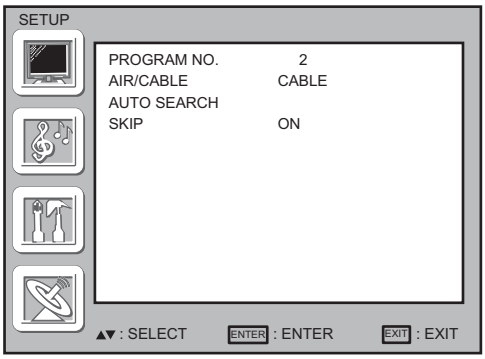
**Note**
To stop the search, press **EXIT**.

***Manually adding or deleting channels from the channel list***

After you create a channel list using the **AUTO SEARCH** option, you can manually add or delete channels from the channel list.

**To add or delete channels:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **SETUP**, then press ►. The *SETUP* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **PROGRAM NO.**
4. Press ◄ or ► to select a channel, then press ▼ or ▲ to select **SKIP**.
5. Press ◄ or ► to select **ON** (viewable) or **OFF** (not viewable).
6. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Changing TV channels

**To change TV channels:**

- Press **CH** ∧ or **CH** ∨ to go the next or previous channel in the channel list.
- Press the number buttons to enter a channel number. For example, to go to channel 83, press **8**, then press **3**.
- Press **RECALL** ↺ to go to the previous channel.

## Selecting the video input source

**To select the video input source:**

- With your TV turned on, press **SOURCE** on the front of your TV or **INPUT** on the remote control repeatedly. You can select:
  - **TV**
  - **AV1**
  - **AV2**
  - **S-Video1**
  - **S-Video2**
  - **Component**
  - **HDMI1**
  - **HDMI2**
  - **VGA**

  Press **VIDEO** to switch between composite (**AV1** and **AV2**) and **S-Video1** and **S-Video2**.

## Adjusting the volume

**To adjust the volume:**

- Press **VOL –** or **VOL +** to decrease or increase the volume.
- Press **MUTE** to turn off the sound. Press **MUTE** again to turn the sound back on.

## Displaying status information

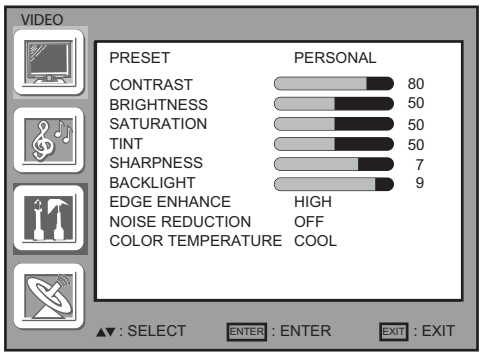
**To display status information:**

- Press **DISPLAY**. Your TV displays status information, such as the channel number or signal source.

## Selecting a picture mode

**To select a picture mode:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.



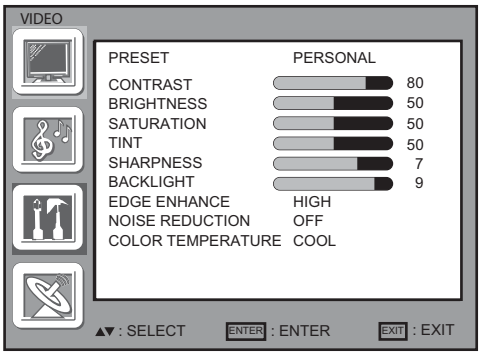

2. Press ▼ or ▲ to highlight **PRESET**, then press ◄ or ► to select a picture mode. You can select:
   - **STANDARD**
   - **MILD**
   - **VIVID**
   - **PERSONAL**
3. If you selected **PERSONAL**, press ▼ or ▲ to highlight an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:
   - **CONTRAST**—Adjusts the contrast between the dark and light parts of the image. The range is **0** to **100**.
   - **BRIGHTNESS**—Adjusts the background brightness. The range is **0** to **100**.
   - **SATURATION**—Adjusts the color saturation. The range is **0** to **100**.
   - **TINT**—When using the NTSC color system, adjusts the color. The range is **0** to **100**. (The NTSC color system is used in the United States and Canada.)
   - **SHARPNESS**—Adjusts the image sharpness. The range is **0** to **10**.
4. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

**Note**
You can also press **PICTURE** to select a picture mode.

## Adjusting the backlight

**To adjust the backlight:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.

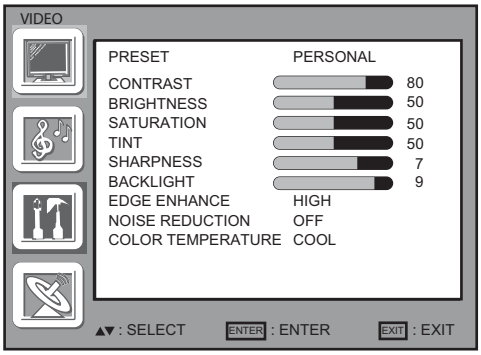



2. Press ▼ or ▲ to select **BACKLIGHT**, then press ◄ or ► to adjust the backlight. The range is **0** to **10**.
3. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Reducing video noise

**To reduce video noise:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.

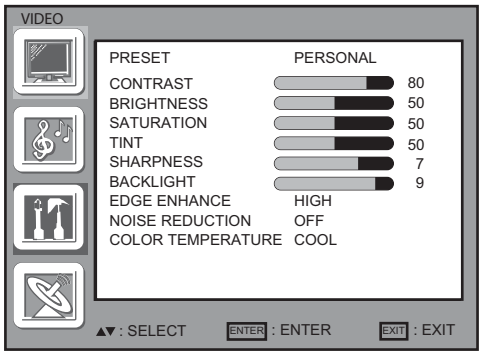



2. Press ▼ or ▲ to select **NOISE REDUCTION**, then press ◄ or ► to select **HIGH**, **MID**, **LOW**, or **OFF**.
3. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Improving the video image

**To improve the video image:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.

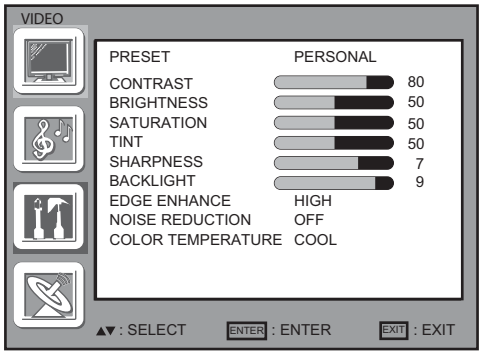



2. Press ▼ or ▲ to select **EDGE ENHANCE**, then press ◄ or ► to select **HIGH**, **LOW**, or **OFF**.
3. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Adjusting the color temperature

**To adjust the color temperature:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.



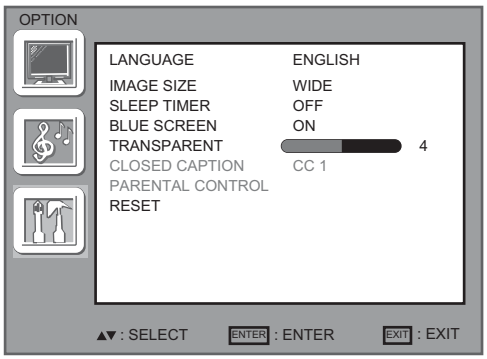

2. Press ▼ or ▲ to select **COLOR TEMPERATURE**, then press ◄ or ► to select **COOL**, **WARM**, or **STANDARD**.
3. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

**Note**
You can also press **COLOR TEMP** to adjust the color temperature.

## Selecting the aspect ratio

**To select the aspect ratio:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **IMAGE SIZE**, then press ◄ or ► to select an aspect ratio. You can select:
   - **WIDE**
   - **ZOOM**
   - **CINEMA**
   - **NORMAL**

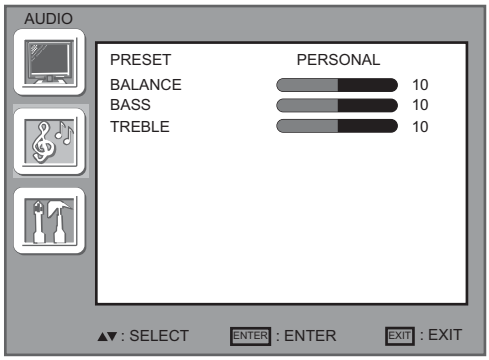
**Note**
Available options may vary depending on the video input source.

4. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Selecting the audio mode

**To select the audio mode:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **AUDIO**, then press ►. The *AUDIO* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **PRESET**, then press ◄ or ► to select an audio mode. You can select:
   - **VOICE**
   - **MUSIC**
   - **THEATER**
   - **PERSONAL**

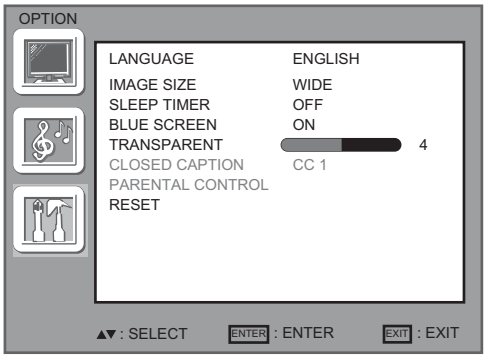
4 If you selected **PERSONAL**, press ▼ or ▲ to highlight an option, then press ◄ or ► to adjust the option. You can adjust:
   - **BALANCE**—Adjusts the balance between the right and left audio channels.
   - **BASS**—Adjusts the low sounds.
   - **TREBLE**—Adjusts the high sounds.
5 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

**Note**
You can also press **AUDIO** to select a audio mode.

## Selecting the on-screen menu language

**To select the on-screen menu language:**

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2 Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.



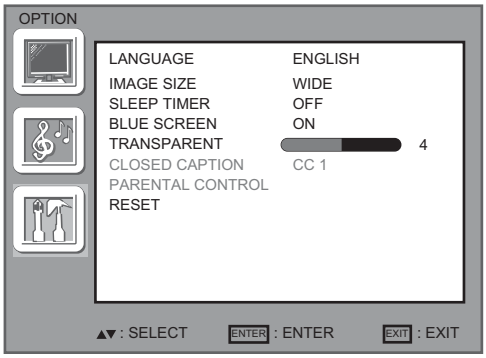

3 Press ▼ or ▲ to highlight **LANGUAGE**, then press ◄ or ► to select a language. You can select:
   - **ENGLISH** (default)
   - **FRENCH**
   - **SPANISH**
4 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Setting the sleep timer

You can specify the amount of time you want your TV to wait before it turns off.

**To set the sleep timer:**

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2 Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.




3 Press ▼ or ▲ to highlight **SLEEP TIMER**, then press ◄ or ► to select the amount of time you want your TV to wait before it turns off. You can select **5 min**, **10 min**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **180 min**, or **240 min**.
4 To turn off the timer, select **Off**.
5 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

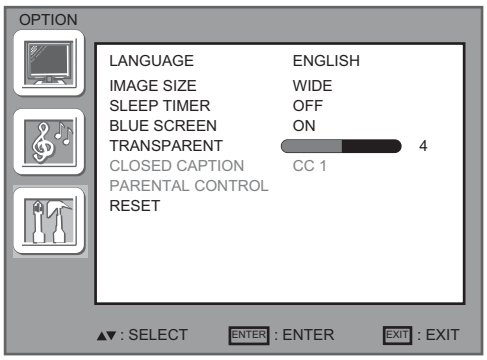
**Note**
You can also press **SLEEP** to set the sleep timer.

## Turning the blue screen on or off

When no input signal is received by your TV, your TV can display a blue screen in TV, AV, S-Video, or HDTV mode. If the blue screen feature is turned off, your TV displays a snowy screen in TV mode or a black screen in other input modes.

**To turn the blue screen on or off:**

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2 Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.

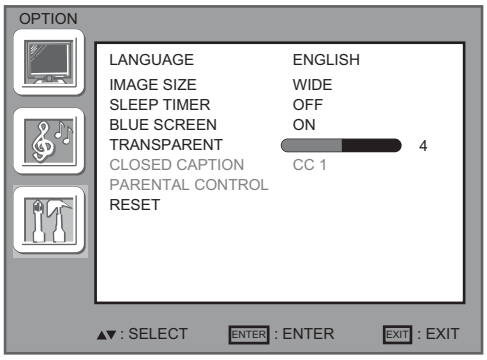



3 Press ▼ or ▲ to highlight **BLUE SCREEN**, then press ◄ or ► to select **ON** or **OFF**.
4 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Selecting the menu transparency

**To select the menu transparency:**

1 Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2 Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.

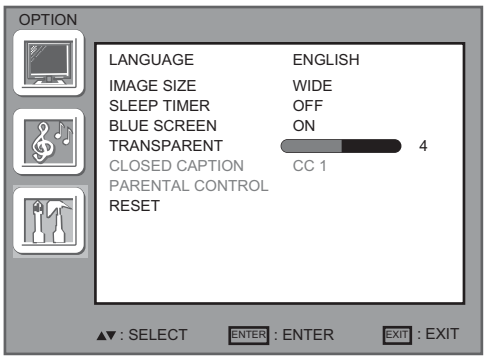



3 Press ▼ or ▲ to highlight **TRANSPARENT**, then press ◄ or ► to select from **0** to **7**. The default value is **4**.
4 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Selecting the closed captioning mode

**To select the closed captioning mode:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **CLOSED CAPTION**, then press ◄ or ► to select the closed captioning mode. You can select **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **TT1**, **TT2**, **TT3**, **TT4**, or **OFF**.
4. Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

## Viewing closed captioning

**To view closed captioning:**

- Press **CCD** repeatedly to select the closed captioning setting. You can select:
  - **CC OFF**
  - **CC ON**
  - **CC ON WHEN MUTE**—Closed captioning turns on when the sound is muted.

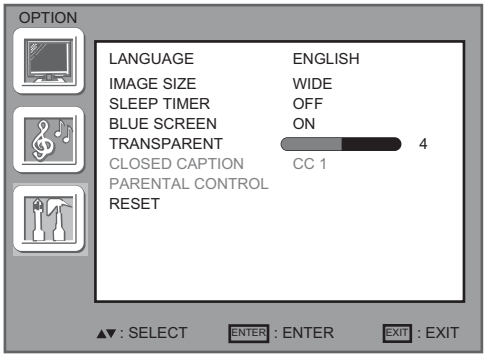
## Setting parental controls

Your TV has a V-chip that lets you control the type of programs your children can watch. Parental controls include two ratings: MPAA (based on age) and TV Parental Guidelines (based on content and age). A TV program may have an MPAA or TV Parental Guidelines rating, so you should set controls for both ratings.

Before you can select ratings, you need to set up a parental controls password.

**To set up a password:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **PARENTAL CONTROL**. The *PASSWORD* screen opens.

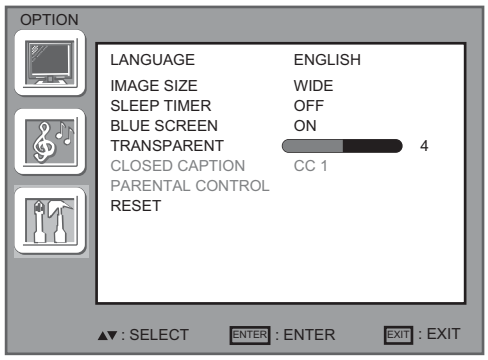
4. Press the number buttons to enter a four-digit password. Press ◄ or ► to move from digit to digit. If you have not set up a password, enter **0000**.
5. Press ▼ or ▲ to highlight **SET PASSWORD**, then press the number buttons to enter a four-digit password. Press ◄ or ► to move from digit to digit.

**Caution**
Write down your password and keep for future reference.

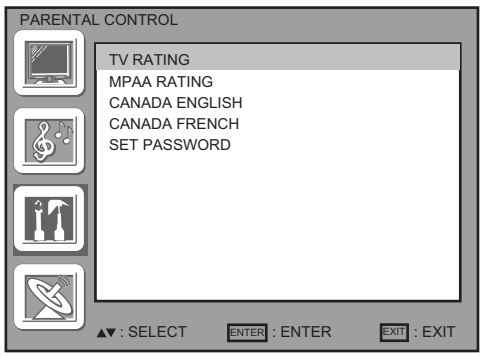
**Note**
If you forget your password, enter **3448**.

**To set the parental controls:**

1. Press **MENU**. The on-screen menu opens with **VIDEO** highlighted.
2. Press ▼ or ▲ to highlight **OPTION**, then press ►. The *OPTION* menu opens.




3. Press ▼ or ▲ to highlight **PARENTAL CONTROL**, then press the number buttons to enter a four-digit password. Press ◄ or ► to move from digit to digit. If you have not set up a password, enter **0000**. The *PARENTAL CONTROL* menu opens.




4. Press ▼ or ▲ to highlight **TV RATING**, **MPAA RATING**, **CANADA ENGLISH**, or **CANADA FRENCH**, then press **ENTER**. The lock menu for the option you selected opens.

5 Press ▼ or ▲ to select a rating, then press **ENTER** to lock the rating. When you lock a rating, that rating and all higher ratings are locked.

6 Press **MENU** or **EXIT** to close the menu.

***U.S. TV ratings***

| Rating | Description |
|---|---|
| OFF | Not rated. |
| TV-Y | All children. |
| TV-Y7 | Children over seven years. |
| TV-G | General audiences. |
| TV-PG | Parental guidance suggested. |
| TV-14 | Parents strongly cautioned. |
| TV-MA | Mature audiences only. |

***MPAA ratings***

| Rating | Description |
|---|---|
| OFF | Not rated. |
| G | General audiences. |
| PG | Parental guidance suggested. Some material may not be suitable for children. |
| PG-13 | Parental guidance strongly suggested. Some material may not be suitable for children under 13 years of age. |
| R | Restricted. Not suitable for children under 17 years of age unless accompanied by a parent or guardian. |
| NC-17 | Not suitable for children under 17 years of age. |
| X | Adults only. |

***Canadian English ratings***

| Rating | Description |
|---|---|
| E | Not rated. |
| C | Children. |
| C8+ | Children 8 years and above. |
| G | General audience. |
| PG | Parental guidance suggested. |
| 14+ | 14 years old and above. |
| 18+ | Adult programming. |
| X | Adults only. |

***Canadian French ratings***

| Rating | Description |
|---|---|
| E | Not rated. |
| G | General audience. |
| 8+ | Children 8 years and above. |
| 13+ | Children 13 years and above. |
| 16+ | Children 16 years and above. |
| 18+ | Adult programming. |

# Maintaining

- Do not use your TV in areas that are too hot or too cold, because the cabinet may warp or the screen may malfunction.
  - Storage temperatures are 32° to 122°F (0° to 50°C).
  - Working temperatures are 41° to 104°F (5° to 40°C).
- Do not place your TV in direct sunlight or near a heat source.

## Cleaning your TV

Clean the screen and cabinet with a soft, lint-free cloth. If the screen or cabinet is especially dirty, moisten a soft, lint-free cloth in a weak detergent solution, squeeze the excess moisture from the cloth, then wipe the screen or cabinet with the cloth. Use a clean cloth to dry the screen or cabinet.

**Caution**

Avoid the following, because it may cause damage to your TV:

- Cleaning your TV with volatile substances, such as insect sprays, solvents, and thinners.
- Leaving items made from rubber or PVC in contact with your TV for long periods.
- Letting liquids drip into the cabinet

# Troubleshooting

**Warning**

Do not try to repair your TV yourself. Refer all service to a qualified service technician.

| Symptom | Possible solution |
|---|---|
| No power | • Make sure that the power cord is connected to your TV and a power outlet.<br>• Unplug the power cord, wait 60 seconds, then plug the cord back in and turn on your TV. |
| No picture | • Make sure that the video cables are connected securely to the back of your TV.<br>• Adjust the contrast and brightness.<br>• Make sure that the correct video mode is selected.<br>• Make sure that the incoming signal is compatible.<br>• Make sure that the antenna is connected correctly.<br>• Check the closed caption settings. Some TEXT modes can block the screen. |
| Good picture but no sound | • Increase the volume.<br>• Make sure that the sound is not muted.<br>• Make sure that the correct audio mode is selected. |
| Good sound but poor color | • Adjust the contrast, color, and brightness settings. |

| Symptom | Possible solution |
|---|---|
| Poor picture | • Make sure that the room is not too bright. Light reflecting off the screen can make the picture difficult to see.<br>• If an S-VHS camera or a camcorder is connected while another connected device is turned on, the picture may be poor. Turn off one or more devices. |
| Horizontal dotted line | • Your TV may be too close to another electrical device, such as a hair dryer or neon light. Turn off the device or move your TV. |
| “Ghost” or double image | • This may be caused by obstructions to the antenna, such as high-rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture quality. |
| Picture has a few bright or dark dots | • A few bright or dark dots on an LCD screen is normal. It does not affect the operation of this TV. |
| Remote control does not work | • Press **TV**.<br>• Replace the batteries. Make sure that the + and – symbols on the batteries align with the + and – symbols in the battery compartment.<br>• Clean the remote sensor on the front of your TV.<br>• Bright or fluorescent lighting may interfere with the remote control signal. Turn off the light or move your TV. |
| Snowy picture or noise | • Make sure that the A/V and antenna cables are connected correctly and securely. |
| VGA picture is not stable or synchronized | • Make sure that you have selected the correct VGA mode on your computer. |
| No output from one of the speakers | • Adjust the balance in the *Sound* menu. |
| Control buttons do not work | • Unplug the power cord, wait a few seconds, then plug the cord back in and turn on your TV. |
| After images appear | • Do not display a still image, such as a logo, game, or computer image, for an extended period of time. This can cause a permanent after image to be burned into the screen. This type of damage is not covered by your warranty. |

# Wall-mounting your TV

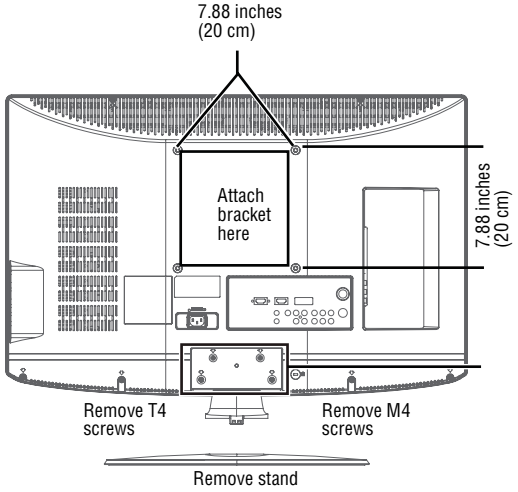
Wall-mount hardware (sold separately) lets you mount your TV on a wall. For detailed information on mounting your TV on a wall, see the instructions provided with the wall-mount hardware.

Contact a technician for assistance when installing the wall-mount bracket. Best Buy is not responsible for any damage to your TV or injury to yourself or others.

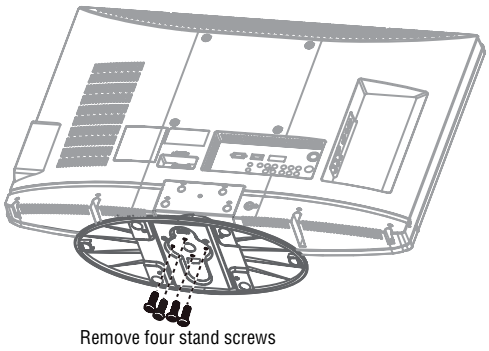
We suggest that you keep your TV at least 2.36 inches (60 mm) from the wall to prevent cable interference.

**To attach a wall-mount bracket to your TV:**

1 Remove the two T4 and two M4 screws holding your TV to the stand.




2 Remove the four screws from the bottom of the stand.




3 Secure the wall-mount bracket to the back of your TV using four M6 screws as indicated in the illustration in Step 1.

# Specifications

Design and specifications are subject to change without notice.

| | |
|---|---|
| Analog standard | NTSC |
| Screen | 32-inch |
| Channel coverage | VHF: 2-13<br>UHF: 14-69<br>CATV: Mid band - A-8 ~ A-1, A ~ I<br>Super band - J ~ W<br>Hyper band - AA ~ ZZ, AAA, BBB<br>Ultra band - 65 ~ 94, 100 ~ 135 |
| Power source | AC 100~240 V 50/60 Hz |
| Power consumption | <200 W<br><1 W in standby mode |
| Audio power | 5 W + 5 W internal speaker |
| S-Video input | Y: 1 V(p-p), 75 ohm, negative sync<br>C: 0.286 V(p-p) (burst signal), 75 ohm |
| Video/audio input | Video: 1 V(p-p), 75 ohm, negative sync<br>Audio: 500 mV(rms) |

| | |
|---|---|
| Component input | Y: 1 V(p-p), 75 ohm, including sync<br>Pr/Cr: ±0.35 V(p-p), 75 ohm<br>Pb/Cb: ±0.35 V(p-p), 75 ohm<br>Audio: 500 mV(rms)<br>Suggested resolutions: 1080i, 720p, 480p, 480i |
| HDMI input | 2 HDMI input jacks<br>HDCP compliant<br>E-EDID compliant<br>Suggested scan rates:1080i, 720p, 480p, 480i |
| VGA input | D-Sub 15-pin jack<br>E-EDID compliant<br>Suggested scan rates:<br>640 × 480 @ 60 Hz<br>800 × 600 @ 60 Hz<br>1024 × 768 @ 60 Hz<br>1360 × 768 @ Hz<br>Audio input: Headphone mini-jack for stereo |
| Dimensions (with base) | 30.75 × 21.97 × 8.66 inches<br>(78.1 × 55.8 × 22.0 cm) |
| Weight | 24.25 lbs. (11 kg) |
| Accessories | Power cord<br>*User Guide*<br>*Quick Start Guide*<br>Remote control<br>Batteries (2 AAA)<br>VGA cable<br>PC audio cable |

# Legal notices

## FCC statement

### *FCC Part 15*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced technician for help.

### *FCC warning*

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

### *Cables*

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RF/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

## Canadian ICES-003 statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cable compatible Television Appratus-Télévision câblocompatible, Canada

## Copyright

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

# One-year limited warranty

Insignia Products (“Insignia”) warrants to you, the original purchaser of this new **NS-LCD26-09CA** (“Product”), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product (“Warranty Period”). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

## *How long does the coverage last?*

The Warranty Period lasts for 1 year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

## *What does this warranty cover?*

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

## *How to obtain warranty service?*

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Insignia-approved repair person dispatched to your home.

## *Where is the warranty valid?*

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

## *What does the warranty not cover?*

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance
- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Insignia:

For customer service please call 1-877-467-4289
www.insignia-products.com

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.
55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.
All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

# Insignia NS-LCD32-09CA Téléviseur ACL de 32 po 720p

## Table des matières


Introduction . . . . . 21
Informations sur la sécurité . . . . . 23
Fonctionnalités . . . . . 24
- Face avant . . . . . 24
- Face arrière . . . . . 25
- Télécommande . . . . . 26

Installation du téléviseur . . . . . 27
- Installation des piles de la télécommande . . . . . 27
- Connexion du téléviseur à une prise secteur . . . . . 27
- Connexion d'une antenne externe . . . . . 27
- Connexion à la TV câblée . . . . . 28
- Connexion à un périphérique HDMI . . . . . 28
- Connexion d'un périphérique avec vidéo à composantes . . . . . 29
- Connexion d'un périphérique avec S-Vidéo . . . . . 29
- Connexion d'un périphérique à vidéo composite . . . . . 30
- Connexion d'un magnétoscope pour faire des enregistrements . . . . . 31
- Connexion à un ordinateur . . . . . 31
- Connexion d'un casque d'écoute . . . . . 32

Utilisation du téléviseur . . . . . 32
- Mise sous et hors tension du téléviseur . . . . . 32
- Sélection de la source du signal TV . . . . . 33
- Création de la liste des canaux . . . . . 33
- Changement de canal TV . . . . . 33
- Sélection de la source d'entrée vidéo . . . . . 33
- Réglage du volume . . . . . 34
- Affichage des informations d'état . . . . . 34
- Sélection du mode de l'image . . . . . 34
- Réglage du rétroéclairage . . . . . 34
- Réduction du bruit vidéo . . . . . 34
- Amélioration de l'image vidéo . . . . . 35
- Réglage de la température de la couleur . . . . . 35
- Sélection du format d'écran . . . . . 35
- Sélection du mode audio . . . . . 35
- Sélection de la langue des menus d'écran . . . . . 36
- Réglage de l'arrêt différé . . . . . 36
- Activation ou désactivation de l'écran bleu . . . . . 36
- Sélection de la transparence du menu . . . . . 37
- Sélection du mode des sous-titres codés . . . . . 37
- Visualisation des sous-titres codés . . . . . 37
- Configuration des contrôles parentaux . . . . . 37

Entretien . . . . . 38
- Nettoyage du téléviseur . . . . . 39

Problèmes et solutions . . . . . 39
Montage mural du téléviseur . . . . . 39
Spécifications . . . . . 40
Garantie limitée d'un an . . . . . 43


# Introduction

Félicitations d'avoir acheté ce produit Insignia de haute qualité. Le modèle NS-LCD32-09CA représente la dernière avancée technologique dans la conception de téléviseurs ACL et a été conçu pour des performances et une fiabilité exceptionnelles.

# CHILD SAFETY

## It makes a difference how and where you use your flat panel display

## As you enjoy your new product, keep these safety tips in mind

### *The issue*

The home theater entertainment experience is a growing trend, and larger TVs are popular purchases. However, TVs are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. We and the consumer electronics industry are committed to making home entertainment enjoyable and safe.

*TVs that are inappropriately placed on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and cause injury.*

### *Tune into safety*

- One size of TV stand does **not** fit all. Use only a TV stand rated for the weight of your TV.
- Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.
- Don't let children to climb on or play with entertainment system furniture and TVs.
- Don't place TVs on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Remember that children can become excited while watching a program, especially on a "larger-than-life" TV. Make sure that you place or install the TV where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Make sure that you route all cords and cables so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

### *Wall mounting*

If you decide to wall mount your TV, always:

- One size of wall mount does **not** fit all. Use only a wall mount rated for the weight of your TV and that has been recommended by this TV manufacturer, listed in this manual, or otherwise listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, or ETL) as suitable for your TV.
- Follow all instructions supplied by the TV and wall mount manufacturers.
- If you have any doubts about your ability to safely wall mount your TV, get help from a professional installer.
- Make sure that the wall where you are mounting the TV is appropriate. Some wall mounts are not designed to be mounted to walls backed with steel studs or cinder blocks. If you are unsure, ask a professional installer.

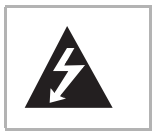
CEA® Consumer Electronics Association

- TVs can be heavy. At least two people are required for safe wall mount installation.

# Informations sur la sécurité

**Attention**

Pour éviter des chocs électriques, introduire le plot le plus large de la prise du cordon d'alimentation dans la fente correspondante de la prise secteur. Si la prise ne s'adapte pas, contacter un électricien afin qu'il remplace la prise secteur inadéquate. Ne pas modifier la prise du cordon d'alimentation, sinon ce dispositif de sécurité serait inopérant.



Ce symbole indique qu'une tension dangereuse, constituant un risque de choc électrique, est présente dans cet appareil. Cette étiquette est située au dos de l'appareil.

Ce symbole indique que d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance figurent dans la documentation qui accompagne cet appareil.

**Avertissement**

Cet appareil utilise de la soudure étain-plomb et une lampe fluorescente contenant une petite quantité de mercure. ýLa mise au rebut de ces matériels peut faire l'objet d'une réglementation relative à l'environnement. Pour des informations de mise au rebut ou de recyclage, contacter les autorités locales ou l'Electronic Industries Alliance sur le site www.eia.org.

## Instructions de sécurité importantes

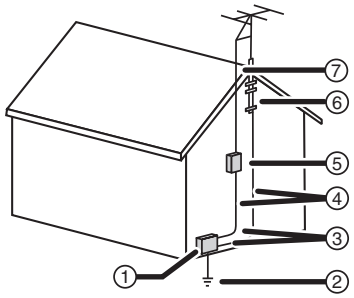
1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Observer toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyer l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération. Installer l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée ou de type mise à la terre. Une prise polarisée comporte deux plots, un plus large que l'autre. Une prise de type mise à la terre est composée de deux plots et d'un troisième de mise à la terre. La broche la plus large ou la troisième broche a été prévue pour la sécurité de l'utilisateur. Si la prise fournie ne rentre pas dans la prise secteur, faire appel à un électricien pour qu'il remplace cette dernière qui est obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'on marche dessus ou qu'il soit pincé, en particulier au niveau des prises murales, plaques multiprises et à l'endroit où il est rattaché à l'appareil.
11. N'utiliser que des périphériques et des accessoires spécifiés par le fabricant.
12. N'utiliser qu'avec le chariot, le pied, le trépied, le support ou la table spécifiés par le fabricant.

13. Débrancher l'appareil lors d'orages ou quand il n'est pas utilisé pendant une longue période.
14. Toutes les réparations doivent être réalisées par un personnel qualifié.

    Faire réparer l'appareil s'il a été endommagé, qu'il s'agisse de la détérioration du cordon d'alimentation ou de la prise, de liquide entré dans l'appareil ou d'objets qui seraient tombés dessus, d'une exposition à la pluie ou à l'humidité, d'un fonctionnement anormal ou qu'on l'ait fait tomber.
15. Ne pas surcharger les prises secteur. Des prises secteur surchargées, desserrées ou endommagées, des rallonges, des cordons effilochés ou des isolations de fils endommagées ou craquelées, sont dangereux. N'importe quelle situation de ce type peut être la cause d'un choc électrique ou d'un incendie. Examiner régulièrement le cordon d'alimentation de l'appareil, et en présence de signes de dommage ou de détérioration, débrancher l'appareil et ne plus l'utiliser tant qu'un réparateur agréé n'a pas remplacé le cordon par une pièce neuve identique. Protéger le cordon d'alimentation des détériorations résultant de torsions, déformations, pincements, coincements dans une porte qui se ferme ou piétinement. Prêter particulièrement attention au point de branchement du cordon à la prise, à la prise murale et à l'endroit où il est raccordé à l'appareil.
16. Vérifier que l'appareil est connecté au câble de masse/terre pour éviter tout choc électrique. Si les méthodes normales de câblage à la masse/à la terre ne sont pas possibles, demander à un électricien qualifié d'installer un disjoncteur séparé. Ne pas essayer de mettre à la masse l'appareil en le connectant à des câbles téléphoniques, un paratonnerre ou à des tuyauteries de gaz.
17. La prise principale correspond au dispositif de déconnexion. La prise doit rester constamment en état de fonctionner.

***Mise à la masse d'une antenne extérieure***

Si cet appareil est connecté à une antenne extérieure ou à un réseau câblé, vérifier que l'antenne ou la connexion au réseau câblé est mis à la terre afin de bénéficier d'une certaine protection contre les sautes de tension et les charges électrostatiques. L'article 810 du Code national de l'électricité (CNE), ANSI/NFPA Nº 70, fournit des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et du support, la mise à la terre du fil conducteur de l'antenne à l'unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion aux conducteurs de terre ainsi que les normes en matière de prise de terre.




| | |
|---|---|
| 1 | Équipement de la compagnie d'électricité |
| 2 | Système de mise à la terre des électrodes de la compagnie d'électricité |
| 3 | Serre-fils de mise à la terre |
| 4 | Conducteurs de mise à la terre |
| 5 | Unité de décharge de l'antenne |
| 6 | Serre-fil de mise à la terre |
| 7 | Fil conducteur de l'antenne |

***Avis à l'installateur de TV câblée***

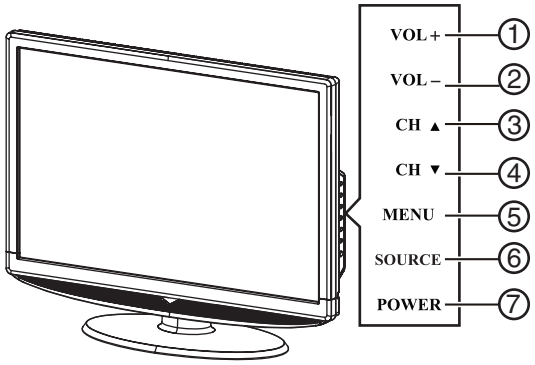
Le présent avis a pour objet de rappeler à l'installateur de systèmes de télévision par câble que l'article 820-40 du Code national de l'électricité contient des recommandations relatives à la mise à la masse de l'appareil et, en particulier, stipule que la masse du câble doit être connectée au système de mise à la terre de l'immeuble, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

***Avertissement relatif aux téléphones cellulaires***

Pour éviter des interférences avec l'image et le son du téléviseur, des problèmes de fonctionnement, voire même des dommages, conserver les téléphones cellulaires et sans fil à l'écart du téléviseur.

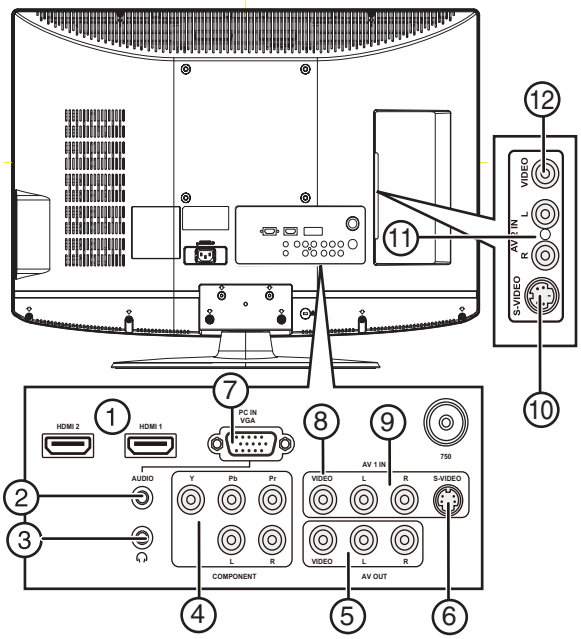
# Fonctionnalités

## Face avant



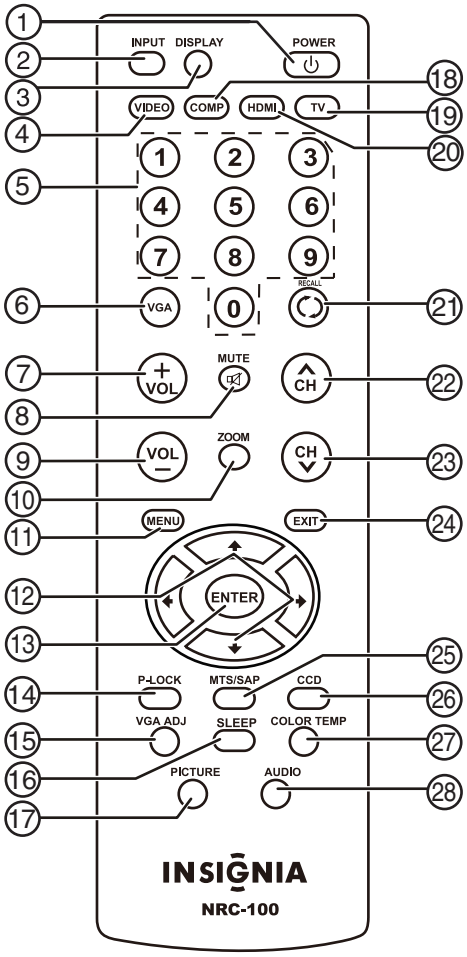

| N° | Touche | Description |
|---|---|---|
| 1 | VOL + | Permet d'augmenter le volume. En mode Menu, cette touche fait fonction de flèche vers la droite pour aller au menu suivant ou augmenter la valeur d'un paramètre. |
| 2 | VOL – | Permet de diminuer le volume. En mode Menu, cette touche fait fonction de flèche vers la gauche pour aller au menu précédent ou diminuer la valeur d'un paramètre. |
| 3 | CH ▶ | Permet d'aller au canal suivant. En mode Menu, fait fonction de flèche vers le haut. |
| 4 | CH ▼ | Permet d'aller au canal précédent. En mode Menu, fait fonction de flèche vers le bas. |
| 5 | MENU | Permet d'afficher le menu d'écran. |
| 6 | SOURCE | Permet de parcourir les sources disponibles à l'entrée. En mode Menu, fait fonction de touche Entrée (ENTER). |
| 7 | MARCHE/ARRÊT | Permet de mettre en marche le téléviseur ou de régler celui-ci en mode d'attente. |

## Face arrière




| N° | Prise | Description |
|---|---|---|
| 1 | HDMI 1/HDMI 2 | Connecter les périphériques HDMI à ces prises. Il est possible de connecter un périphérique DVI à l'une de ces prises en utilisant un adaptateur HDMI vers DVI. Pour plus d'informations, voir « Connexion à un périphérique HDMI » à la page 28. |
| 2 | ENTRÉE AUDIO PC | Connecter l'audio d'un ordinateur à cette prise. Pour plus d'informations, voir « Connexion à un ordinateur » à la page 31. |
| 3 | ∩ (casque d'écoute) | Brancher un casque d'écoute sur cette prise. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un casque d'écoute » à la page 32. |
| 4 | COMPOSANTES | Prises pour connecter un périphérique avec vidéo à composantes. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique avec vidéo à composantes » à la page 29. |
| 5 | SORTIE AV | Connecter un magnétoscope à ces prises pour effectuer des enregistrements. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un magnétoscope pour faire des enregistrements » à la page 31. |
| 6 | ENTRÉE AV 1 S-VIDÉO | Connecter un périphérique S-Vidéo à cette prise. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique avec S-Vidéo » à la page 29. |
| 7 | ENTRÉE PC VGA | Connecter la vidéo d'un ordinateur à cette prise. Pour plus d'informations, voir « Connexion à un ordinateur » à la page 31. |
| 8 | ENTRÉE AV 1 VIDÉO | Prise pour connecter un périphérique avec vidéo composite. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique à vidéo composite » à la page 30. |
| 9 | ENTREE AV 1 audio G et D | Connecter l'audio d'un périphérique avec vidéo composite ou S-Vidéo connecté à la prise d'entrée vidéo AV 1 ( AV 1 IN VIDEO) ou S-Vidéo AV 1 ( AV 1 IN S-VIDEO). Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique à vidéo composite » à la page 30 ou « Connexion d'un périphérique avec S-Vidéo » à la page 29. |
| 10 | ENTRÉE AV 2 S-VIDÉO | Connecter un périphérique S-Vidéo à cette prise. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique avec S-Vidéo » à la page 29. |
| 11 | ENTRÉE AV 2 audio G et D | Connecter l'audio d'un périphérique avec vidéo composite ou S-Vidéo connecté à la prise d'entrée vidéo AV 2 ( AV 2 IN VIDEO) ou S-Vidéo AV 2 ( AV 2 IN S-VIDEO). Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique à vidéo composite » à la page 30 ou « Connexion d'un périphérique avec S-Vidéo » à la page 29. |
| 12 | ENTRÉE AV 2 VIDÉO | Prise pour connecter un périphérique avec vidéo composite. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un périphérique à vidéo composite » à la page 30. |

## Télécommande




| N° | Touche | Description |
|---|---|---|
| 1 | MARCHE/ARRÊT ⏻ | Permet de mettre en marche le téléviseur ou de régler celui-ci en mode d'attente. Pour plus d'informations, voir « Mise sous et hors tension du téléviseur » à la page 32. |
| 2 | ENTRÉE | Permet de sélectionner la source d'entrée vidéo. Pour plus d'informations, voir « Sélection de la source d'entrée vidéo » à la page 33. |
| 3 | AFFICHAGE | Permet d'afficher les informations d'état. Pour plus d'informations, voir « Affichage des informations d'état » à la page 34. |
| 4 | VIDÉO | Permet de basculer entre les sources d'entrée S-Vidéo et vidéo composite. |
| 5 | Touches numériques | Permettent de saisir les numéros de canaux.<br>Dans le menu d'écran, permettent de saisir le mot de passe du contrôle parental. |
| 6 | VGA | Permet de sélectionner un ordinateur connecté en tant que source d'entrée vidéo. |
| 7 | VOL + | Permet d'augmenter le volume. |
| 8 | SOURDINE | Permet de mettre l'appareil en sourdine. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son. |
| 9 | VOL – | Permet de diminuer le volume. |
| 10 | ZOOM | Permet de modifier le format d'écran. Pour plus d'informations, voir « Sélection du format d'écran » à la page 35. |
| 11 | MENU | Permet d'accéder au menu d'écran. |
| 12 | ▲ ▼ ◄ ► | Permettent de se déplacer vers le bas ou le haut, à gauche ou à droite dans le menu d'écran. |
| 13 | ENTRÉE | Permet de confirmer les modifications ou d'activer ou de désactiver les options dans le menu d'écran. |
| 14 | VERROUILLAGE PARENTAL | Permet d'ouvrir la boîte de dialogue du mot de passe. Quand le mot de passe a été saisi, il est possible de régler les options du contrôle parental. Pour plus d'informations, voir « Configuration des contrôles parentaux » à la page 37. |
| 15 | Réglage VGA | Permet d'accéder au menu de réglage du mode VGA. Il est possible de sélectionner **Auto adjust** (Réglage automatique), **H position** (Position horizontale), **V position** (Position verticale), **Clock** (horloge) ou **Phase**. |
| 16 | ARRÊT DIFFÉRÉ | Permet de configurer l'arrêt différé de l'appareil. Pour plus d'informations, voir « Réglage de l'arrêt différé » à la page 36. |
| 17 | IMAGE | Permet de sélectionner un mode d'image. Il est possible de sélectionner **STANDARD**, **MILD** (Doux), **VIVID** (Vivace) ou **PERSONAL** (Personnalisé). Pour plus d'informations, voir « Sélection du mode de l'image » à la page 34. |
| 18 | COMPOSANTES | Permet de sélectionner un périphérique avec vidéo à composantes connecté en tant que source d'entrée vidéo. |
| 19 | TV | Permet de sélectionner le téléviseur en tant que source d'entrée vidéo. |
| 20 | HDMI | Permet de sélectionner un périphérique connecté aux prises **HDMI 1** ou **HDMI 2** comme source d'entrée vidéo. |
| 21 | RAPPEL ↺ | Permet de revenir au canal précédent. |
| 22 | CH ∧ | Permet d'aller au canal suivant de la liste des canaux. |
| 23 | CH ∨ | Permet d'aller au canal précédent de la liste des canaux. |
| 24 | QUITTER | Permet de quitter le menu d'écran. |
| 25 | MTS/SAP | Permet de sélectionner le mode audio. Il est possible de sélectionner **MONO**, **STEREO** (Stéréo) ou **SAP** (deuxième trame sonore). |

| N° | Touche | Description |
|---|---|---|
| 26 | SOUS-TITRES CODÉS | Touche pour activer ou désactiver les sous-titres codés. Il est possible de sélectionner **CC OFF** (Sous-titres codés désactivés), **CC ON** (Sous-titres codés activés) ou **CC ON WHEN MUTE** (Sous-titres codés activés pendant la mise en sourdine). Pour plus d'informations, voir « Visualisation des sous-titres codés » à la page 37. |
| 27 | TEMPÉRATURE DE LA COULEUR | Permet de régler la température de la couleur. Pour plus d'informations, voir « Réglage de la température de la couleur. » à la page 35. |
| 28 | AUDIO | Permet de sélectionner le mode audio. Il est possible de sélectionner **MUSIC** (Musique), **THEATRE** (Théâtre), **PERSONAL** (Personnalisé) ou **VOICE** (Voix). Pour plus d'informations, voir « Sélection du mode audio » à la page 35. |

***Utilisation de la télécommande***

**Pour utiliser la télécommande :**

- Pointer la télécommande vers le capteur situé sur la face avant du téléviseur.

**Remarques**

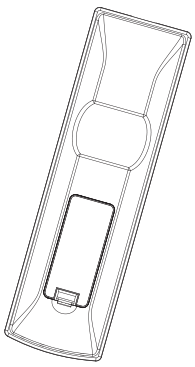
- La télécommande ne doit pas recevoir de chocs ou être exposée à des liquides.
- Ne pas utiliser la télécommande dans des endroits à forte humidité.
- Ne pas placer la télécommande sous la lumière solaire directe.
- Ne pas placer d'objets tels que des meubles, entre la télécommande et le capteur de télécommande.
- La télécommande peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de la télécommande reçoit directement la lumière du soleil ou un éclairage important. Déplacer le téléviseur ou modifier l'angle d'utilisation de la télécommande.

# Installation du téléviseur

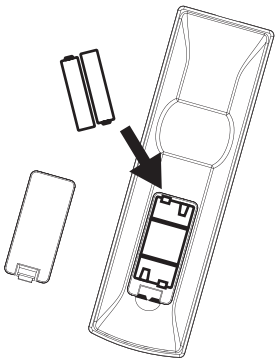
## Installation des piles de la télécommande

**Pour installer les piles de la télécommande :**

1. Appuyer sur le dispositif de verrouillage du couvercle des piles.



2. Insérer deux piles AAA dans le compartiment. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.



3. Remettre le couvercle en place.

**Remarques**

- Ne pas mélanger différents types de piles.
- Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Retirer les piles quand elles sont déchargées.
- Les produits chimiques des piles peuvent provoquer des démangeaisons. Si les piles fuient, nettoyer le compartiment avec un chiffon. Si les produits chimiques sont au contact de la peau, nettoyer immédiatement.
- Retirer les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant une période prolongée.

## Connexion du téléviseur à une prise secteur

**Pour connecter le téléviseur à une prise secteur :**

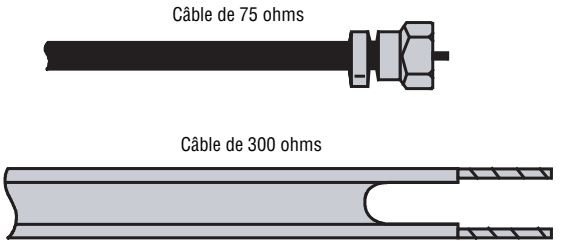
- Brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur.

**Remarques**

- Vérifier que la tension est correcte. Voir l'étiquette au dos du téléviseur.
- Débrancher l'appareil de la prise secteur lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une durée prolongée.

## Connexion d'une antenne externe

Les câbles d'antenne sont de deux types : 75 ohms et 300 ohms.




- Si le câble d'antenne utilisé a un connecteur de 75 ohms, le brancher sur la prise coaxiale située au dos de l'appareil.
- Si le câble d'antenne utilisé est doté d'un connecteur de 300 ohms, le brancher sur un adaptateur de 300 à 75 ohms (non fourni), connecter l'adaptateur à un câble de 75 ohms, puis brancher l'autre extrémité du connecteur de 75 ohms sur la prise coaxiale située au dos de l'appareil.

## Connexion à la TV câblée

Le téléviseur est doté d'une prise de 75 ohms pour le raccordement à la TV câblée.

Certains câblo-opérateurs brouillent les signaux des canaux par abonnement. Pour visualiser ces canaux, il faut obtenir un décodeur/décrypteur.

Le raccordement direct de la TV câblée au téléviseur est possible même sans un décodeur/décrypteur. Avec un décodeur/décrypteur, le raccordement à la TV câblée est possible en utilisant un interrupteur RF (non fourni). Pour plus d'informations sur la connexion d'un décodeur/décrypteur, contacter le câblo-opérateur.

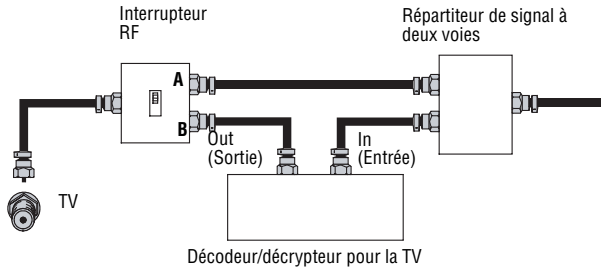
**Pour le raccordement à la TV câblée sans décodeur/décrypteur :**

1. Brancher une extrémité d'un câble de 75 ohms sur la prise coaxiale au dos de l'appareil.
2. Brancher l'autre extrémité sur la prise murale de la TV câblée.

**Pour le raccordement à la TV câblée avec un décodeur/décrypteur :**

- Se référer au schéma ci-après pour la connexion d'un décodeur/décrypteur (l'interrupteur RF et le répartiteur de signal ne sont pas fournis).

  Régler l'interrupteur RF en position **A** et utiliser la télécommande de l'appareil pour syntoniser les canaux « en clair ». Régler l'interrupteur RF en position **B** et utiliser les commandes du décodeur/décrypteur pour visualiser les canaux brouillés.




## Connexion à un périphérique HDMI

Ce téléviseur a deux prises HDMI. Il est possible de connecter un périphérique HDMI à l'une de ces prises.

Un connexion HDMI permet d'obtenir une image vidéo de qualité optimale.

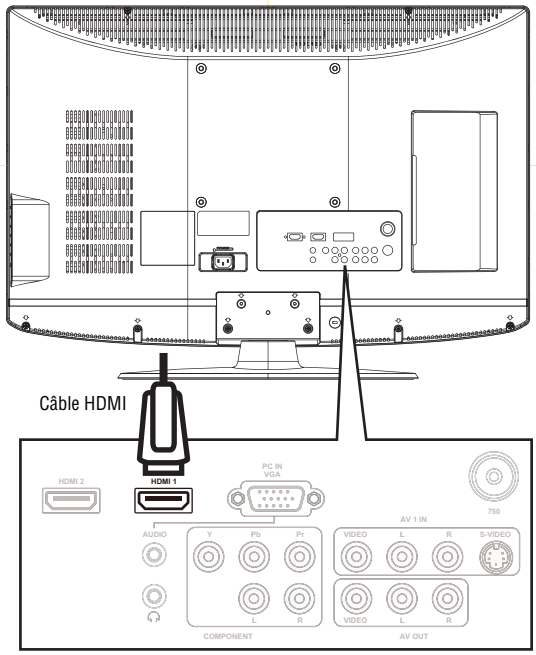
HDMI est le nouveau standard de pointe pour l'interconnexion vidéo et audio numérique. Il est possible de connecter des périphériques HDMI tels qu'un décodeur, lecteur DVD-R ou DVD ou un dispositif avec port DVI tel qu'un ordinateur.

**Pour connecter un périphérique HDMI :**

1. Connecter une extrémité du câble HDMI (non fourni) à la prise **HDMI 1** ou **HDMI 2** au dos du téléviseur.

**Remarque**

Pour connecter un appareil avec port DVI tel qu'un ordinateur, connecter un adaptateur HDMI vers DVI au câble HDMI, puis connecter l'extrémité DVI du câble au périphérique DVI.




2. Connecter l'autre extrémité du câble à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) au périphérique vidéo.
3. Appuyer de façon répétée sur **HDMI** pour sélectionner le mode d'affichage HDMI.

**Remarque**

Ce téléviseur est compatible HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) [Protection des droits d'auteur des contenus numériques haute définition]. Il s'agit d'un système de protection contre la copie du contenu d'un DVD qui est transmis à travers une connexion DVI. Il fournit une liaison numérique sécurisée entre une source vidéo (comme un lecteur DVD ou un ordinateur) et ce téléviseur. Le contenu est crypté au niveau du périphérique source pour interdire que des copies non autorisées puissent être effectuées.

Les périphériques numériques de fabricants différents peuvent avoir des normes de sortie différentes. Ce téléviseur peut ne pas être en mesure d'afficher correctement la sortie vidéo de ces périphériques.

Si ce téléviseur ne détecte pas le signal du périphérique HDMI, mettre celui-ci hors tension, puis le mettre de nouveau sous tension.

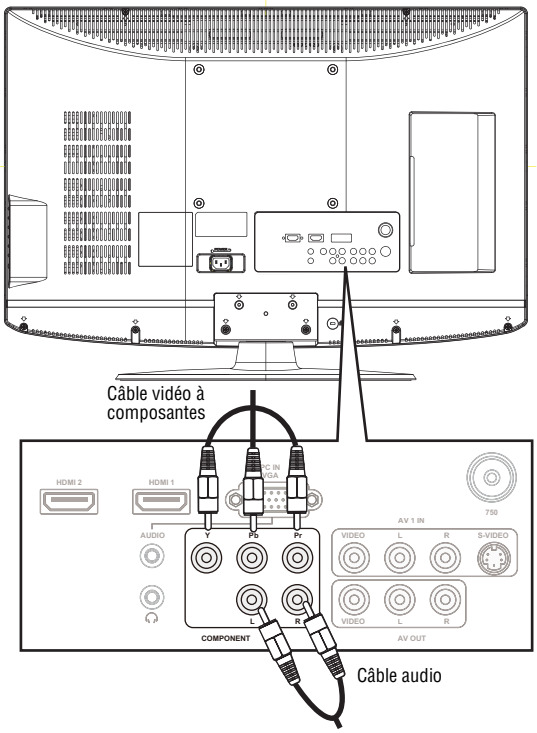
Pour obtenir une image vidéo optimale, régler le lecteur DVD sur 1280 × 720p à 60 Hz.

## Connexion d’un périphérique avec vidéo à composantes

Une connexion vidéo à composantes fournit une image vidéo meilleure qu’une connexion S-Vidéo ou vidéo composite.

**Pour connecter un périphérique avec vidéo à composantes :**

1. Connecter une extrémité du câble vidéo à composantes (non fourni) aux prises **Y**, **Pb** et **Pr** au dos du téléviseur.




2. Connecter l’autre extrémité du câble aux prises de sortie vidéo à composantes (**COMPONENT OUT**) du périphérique vidéo.
3. Connecter un câble audio sur les prises audio **COMPONENT R** (droite) et **L** (gauche) au dos du téléviseur.
4. Connecter l’autre extrémité du câble aux prises de sortie audio ( **AUDIO OUT**) droite et gauche du périphérique vidéo.
5. Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l’avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande pour sélectionner **Component** (Composantes).

## Connexion d’un périphérique avec S-Vidéo

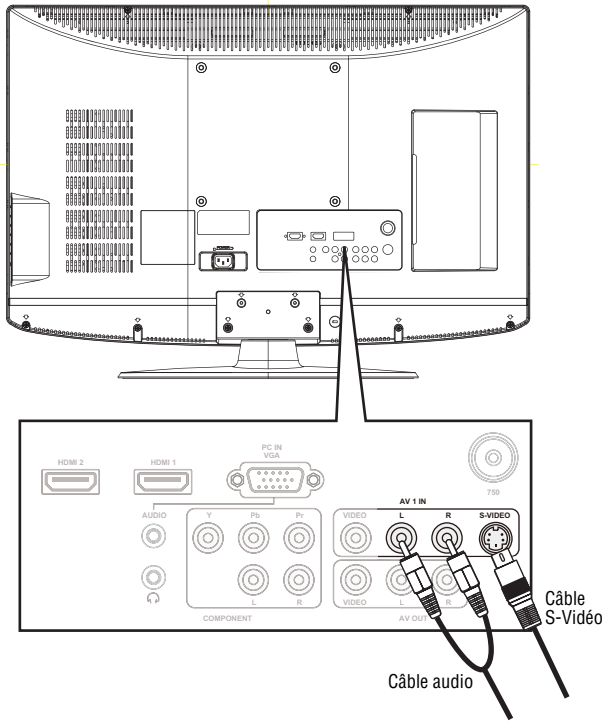
Ce téléviseur a deux prises S-Vidéo (S-Video). Il est possible de connecter un périphérique avec S-Vidéo à l’une de ces prises.

Une connexion S-Vidéo fournit une image vidéo meilleure qu’une connexion vidéo composite.

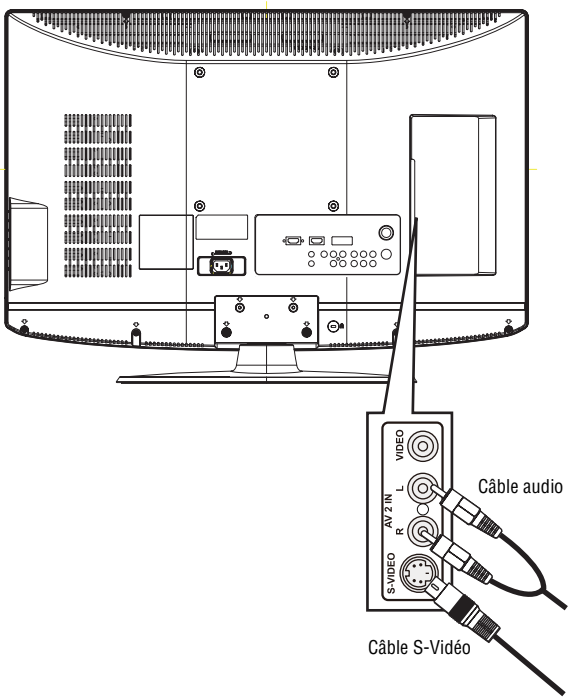
**Pour connecter un périphérique avec S-Vidéo :**

1. Connecter un câble S-Vidéo (non fourni) à la prise d’entrée AV 1 S-Vidéo (**AV IN 1 S-VIDEO**) ou AV 2 S-Vidéo (**AV IN 2 S-VIDEO**) au dos du téléviseur.

**ENTRÉE AV 1 S-VIDÉO**



**ENTRÉE AV 2 S-VIDÉO**




2 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise de sortie S-Vidéo (**S-VIDEO OUT**) du périphérique vidéo.

3 Connecter un câble audio aux prises audio d'entrée AV 1 gauche (**AV IN 1 L**) et droite (**R**) ou d'entrée AV 2 gauche (**AV IN 2 L**) et droite (**R**) suivant la prise S-Vidéo (**S-VIDEO**) utilisée.

4 Connecter l'autre extrémité du câble audio aux prises de sortie audio (**AUDIO OUT**) du périphérique vidéo.

5 Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l'avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande pour sélectionner S-Vidéo 1 (**S-Video1**) ou S-Vidéo 2 (**S-Video2**).

## Connexion d'un périphérique à vidéo composite

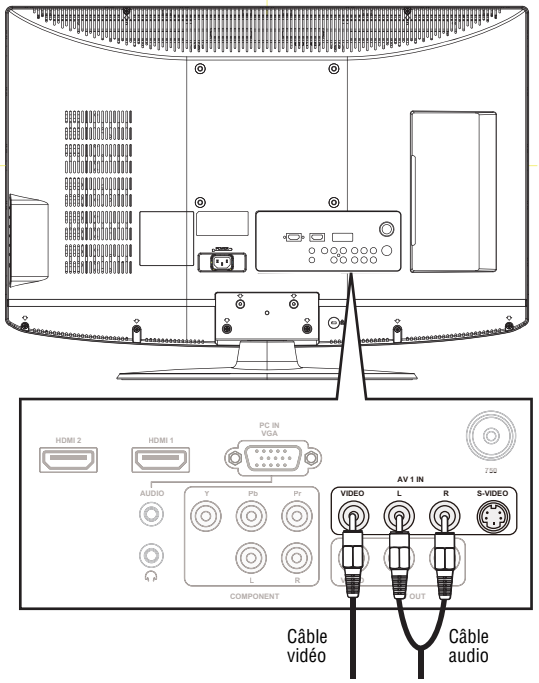
Ce téléviseur a deux prises vidéo composites (standard). Il est possible de connecter un périphérique vidéo à l'une de ces prises.

Une connexion vidéo composite fournit une image vidéo correcte.

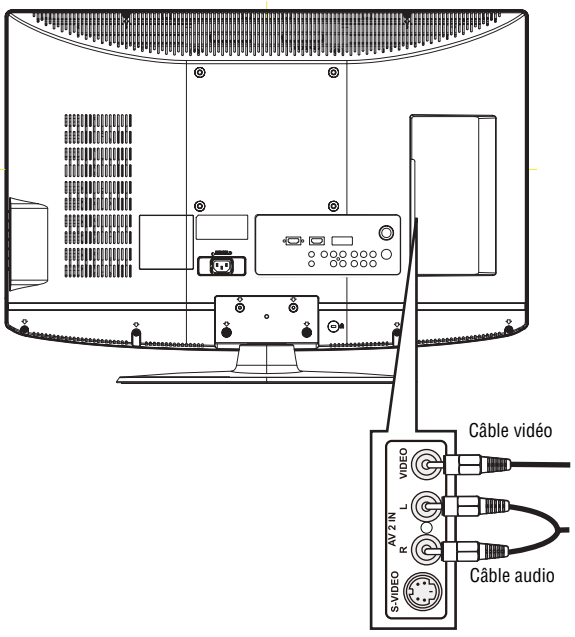
**Pour connecter un périphérique à vidéo composite :**

1 Connecter un câble vidéo composite à la prise d'entrée AV 1 vidéo (**AV IN 1 VIDEO**) ou AV 2 vidéo (**AV IN 2 VIDEO**) au dos du téléviseur.

**ENTRÉE AV 1 VIDÉO**




**ENTRÉE AV 2 VIDÉO**



2 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise de sortie vidéo (**VIDEO OUT**) du périphérique.

3 Connecter un câble audio aux prises audio d'entrée AV 1 gauche (**AV IN 1 L**) et droite (**R**) ou d'entrée AV 2 gauche (**AV IN 2 L**) et droite (**R**) suivant la prise vidéo (**VIDEO**) utilisée.

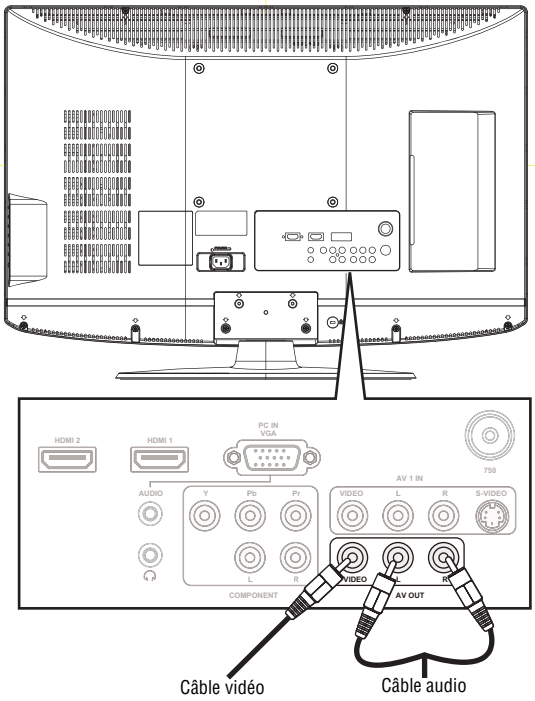
4 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise de sortie audio (**AUDIO OUT**) du périphérique.

5 Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l'avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande pour sélectionner **AV1** ou **A-V2**.

## Connexion d'un magnétoscope pour faire des enregistrements

**Pour connecter un magnétoscope et faire des enregistrements :**

1 Connecter une extrémité du câble vidéo composite (standard) à la prise de sortie AV vidéo (**AV OUT VIDEO**) au dos du téléviseur.




2 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée vidéo (**VIDEO IN**) du magnétoscope.

3 Connecter un câble audio sur les prises de sortie AV gauche **AV OUT L**) et droite (**R**) au dos du téléviseur.

4 Connecter l'autre extrémité du câble aux prises d'entrée audio (**AUDIO IN**) du téléviseur.

5 Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l'avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande pour sélectionner **TV**, puis syntoniser le canal à enregistrer.

6 Mettre le magnétoscope sous tension, y insérer une bande vidéo et appuyer sur la touche d'enregistrement du magnétoscope.

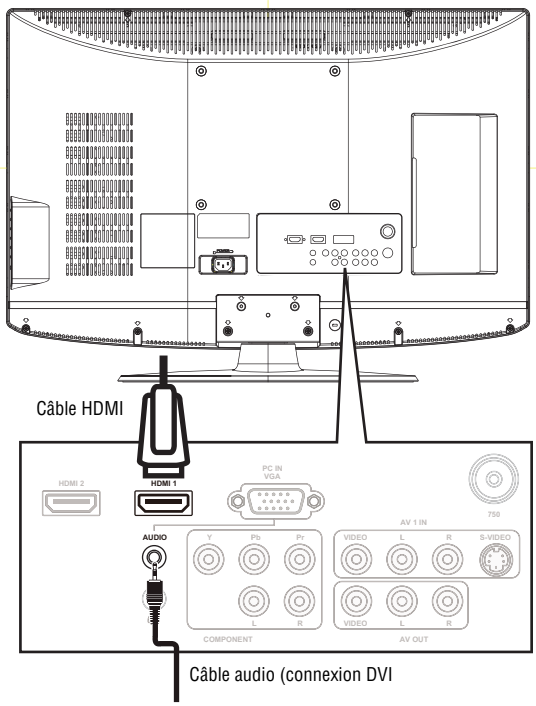
## Connexion à un ordinateur

Il est possible de connecter un ordinateur au téléviseur en utilisant la prise **HDMI 1**, **HDMI 2** ou d'entrée VGA du PC (**PC IN VGA**).

**Pour connecter un ordinateur :**

1 Connecter un câble HDMI (non fourni) à la prise **HDMI 1** ou **HDMI 1** ou un câble VGA (non fournit) à la prise d'entrée VGA du PC (**PC IN VGA**) au dos du téléviseur.

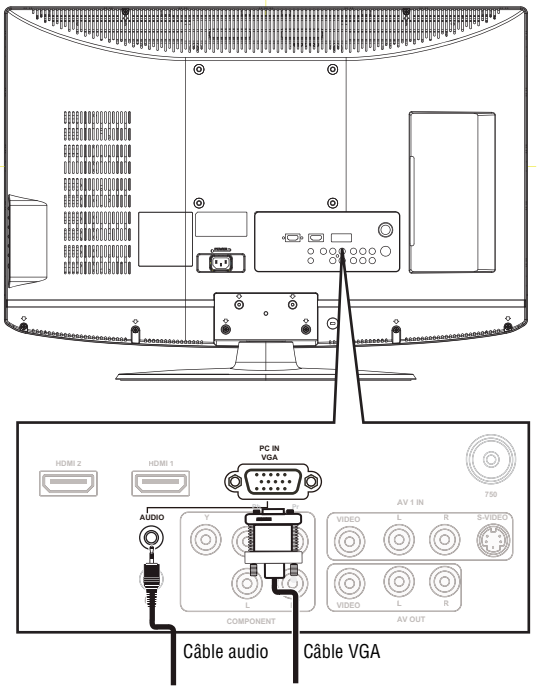
**HDMI 2**




**Remarque**

Si le téléviseur est connecté à une prise HDMI de l'ordinateur, il est nécessaire de connecter également un câble audio. Si le téléviseur est connecté à une prise DVI de l'ordinateur en utilisant un adaptateur HDMI vers DVI, il est nécessaire de connecter également un câble audio.

**ENTRÉE PC VGA**




2 Connecter l’autre extrémité du câble à la prise **HDMI** ou **VGA**de l’ordinateur.

3 Connecter un câble audio à la prise d’entrée audio du PC (**PC IN AUDIO**) au dos du téléviseur.

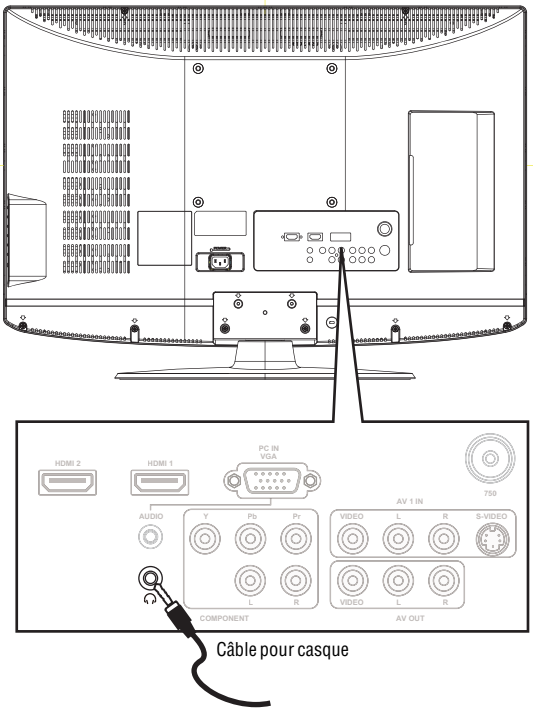
4 Connecter l’autre extrémité du câble à la prise de sortie audio (**AUDIO OUT**) de l’ordinateur.

5 Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l’avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande pour sélectionner **HDMI1**, **HDMI2** ou **VGA**.

## Connexion d’un casque d'écoute

**Pour connecter un casque d'écoute :**

- Connecter le câble du casque d’écoute à la prise ∩ (casque d’écoute) au dos du téléviseur.




# Utilisation du téléviseur

## Mise sous et hors tension du téléviseur

**Pour mettre le téléviseur en marche :**

1 Brancher le cordon d’alimentation du téléviseur sur une prise secteur. Le téléviseur se met en mode attente et le témoin d’alimentation s’allume en rouge.

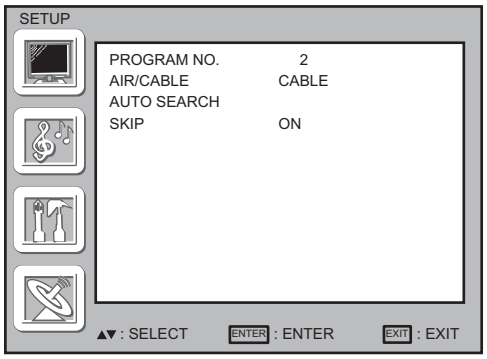
2 Appuyer sur **POWER** (Marche/Arrêt) ⏻. Le téléviseur est mis sous tension et le témoin d’alimentation devient bleu.

3 Appuyer de nouveau sur **POWER** ⏻ pour remettre le téléviseur en mode attente. Le témoin d’alimentation s'allume en rouge.

## Sélection de la source du signal TV

**Pour sélectionner la source du signal TV :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **SETUP** (Configuration), puis appuyer sur ►. Le menu *SETUP* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **AIR/CABLE**, puis sur **ENTER** (Entrée) ou ► pour sélectionner **AIR** (Antenne) ou **CABLE** (Câble).
4. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

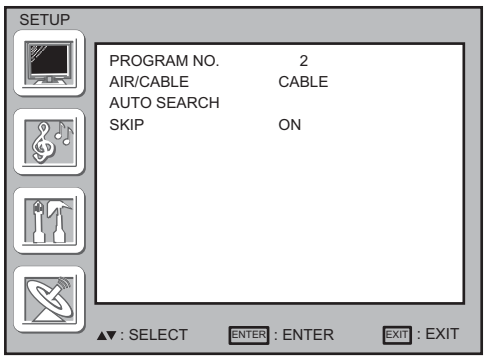
## Création de la liste des canaux

Après avoir sélectionné la source du signal TV (voir « Sélection de la source du signal TV » à la page 33), il est nécessaire de créer la liste des canaux. Lors de la création de la liste des canaux, le téléviseur recherche les canaux disponibles localement et en mémorise la liste. En appuyant sur **CH** ∧ ou **CH** ∨, le téléviseur saute les canaux qui n'émettent pas de signal.

### *Création automatique de la liste des canaux*

**Pour créer automatiquement la liste des canaux :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **SETUP** (Configuration), puis appuyer sur ►. Le menu *SETUP* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **AUTO SEARCH** (Recherche automatique), puis sur **ENTER** ou ► pour commencer la recherche des canaux.

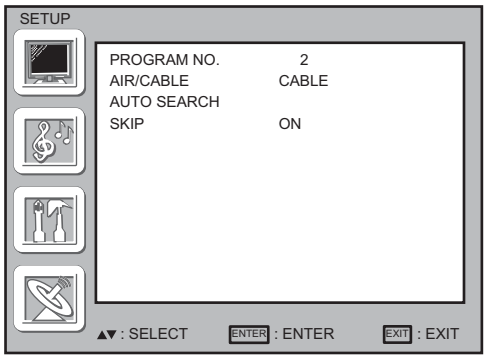
**Remarque**
Pour arrêter la recherche, appuyer sur **EXIT** (Quitter)..

### *Ajout ou suppression manuelle de canaux de la liste des canaux*

Après avoir créé la liste des canaux à partir de l'option Recherche automatique des canaux (**AUTO SEARCH**), il est possible d'ajouter ou de supprimer manuellement des canaux de la liste.

**Pour ajouter ou supprimer des canaux :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **SETUP** (Configuration), puis appuyer sur ►. Le menu *SETUP* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **PROGRAM NO.** (Programme n°).
4. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner un canal, puis sur ▼ ou ▲ pour sélectionner **SKIP** (Sauter).
5. Appuyer sur ◄ ou ► pour sélectionner **ON** (Visible) ou **OFF** (non visible).
6. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Changement de canal TV

**Pour changer de canal TV :**

- Appuyer sur **CH** ∧ ou **CH** ∨ pour passer au canal suivant ou précédent de la liste des canaux mémorisés.
- Appuyer sur les touches numériques pour saisir un numéro de canal. Par exemple, pour sélectionner le canal 83, saisir **8**, puis **3**.
- Appuyer sur **RECALL** ↺ (Rappel) pour revenir au canal précédent.

## Sélection de la source d'entrée vidéo

**Pour sélectionner la source d'entrée vidéo :**

- Mettre le téléviseur sous tension, puis appuyer de façon répétée sur **SOURCE** à l'avant du téléviseur ou **INPUT** (Entrée) de la télécommande. Sélections possibles :
  - **TV**
  - **AV1**
  - **AV2**
  - **S-Video1 (S-Vidéo1)**
  - **S-Video2 (S-Vidéo2)**
  - **Component (Composantes)**
  - **HDMI1**
  - **HDMI2**
  - **VGA**

Appuyer sur **VIDEO** (Vidéo) pour alterner entre composite (**AV1** et **AV2**) et **S-Video1** (S-Vidéo 1) ou **S-Video2** (S-Vidéo 2).

## Réglage du volume

**Pour régler le volume :**

- Appuyer sur **VOL -** ou sur **VOL +** pour augmenter ou diminuer le volume.
- Appuyer sur **MUTE** (Sourdine) pour couper le son. Appuyer de nouveau sur **MUTE** pour rétablir le son.

## Affichage des informations d'état

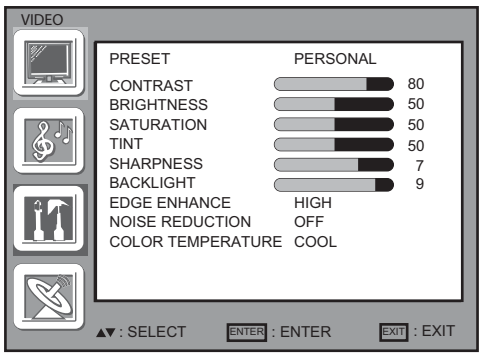
**Pour afficher les informations d'état :**

- Appuyer sur **DISPLAY** (Affichage). Le téléviseur affiche les informations d'état, telles que le numéro de canal ou la source du signal.

## Sélection du mode de l'image

**Pour sélectionner un mode d'image :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.



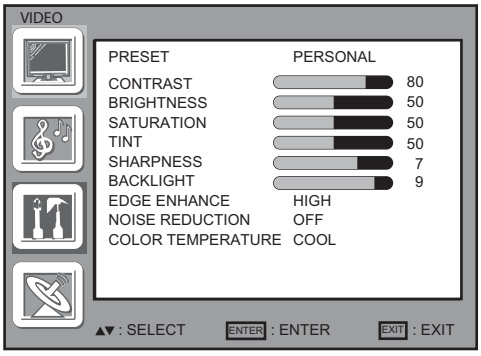

2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **PRESET** (Prédéfini), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner un mode d'image. Sélections possibles :
   - **STANDARD**
   - **MILD (Doux)**
   - **VIVID (Vivace)**
   - **PERSONAL (Personnalisé)**
3. Si **PERSONAL** (Personnalisé) est sélectionné, appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance une option, puis sur ◄ ou ► pour régler l'option. Il est possible de régler :
   - **CONTRAST** (Contraste) – Permet de régler les parties sombres et claires de l'image. La plage de réglage s'étend de **0** à **100**.
   - **BRIGHTNESS** (Luminosité) – Permet de régler la luminosité de l'arrière plan. La plage de réglage s'étend de **0** à **100**.
   - **SATURATION** – Règle le niveau de saturation des couleurs de l'image. La plage de réglage s'étend de **0** à **100**.
   - **TINT** (Teinte) – Avec un standard couleur NTSC, permet de régler la couleur. La plage de réglage s'étend de **0** à **100**. (le standard couleur NTSC est utilisé aux États-Unis et au Canada.)
   - **SHARPNESS** (Netteté) – Permet de régler la netteté de l'image. La plage de réglage s'étend de **0** à **10**.
4. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

**Remarque**
Il est aussi possible d'appuyer sur **PICTURE** (Image) pour sélectionner le mode d'image.

## Réglage du rétroéclairage

**Pour régler le rétroéclairage :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

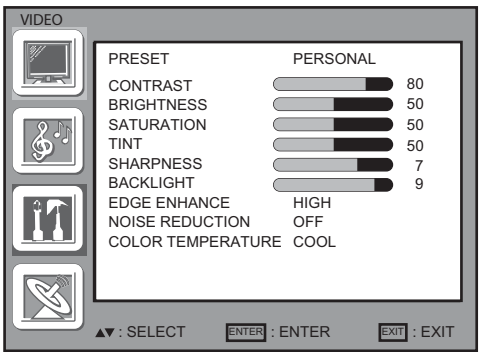



2. Appuyer sur▼ ou ▲ pour sélectionner **BACKLIGHT** (Rétroéclairage), puis sur ◄ ou ► pour régler le rétroéclairage. La plage de réglage s'étend de **0** à **10**.
3. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Réduction du bruit vidéo

**Pour réduire le bruit vidéo :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

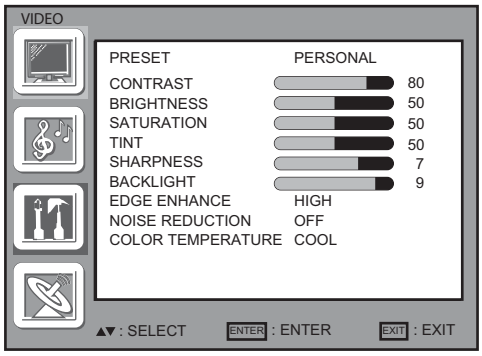



2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner **NOISE REDUCTION** (Réduction du bruit), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner **HIGH** (Haut) **MID** (Moyen) **LOW** (Bas) ou **OFF** (Désactivé).
3. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Amélioration de l’image vidéo

**Pour améliorer l’image vidéo :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d’écran (OSD) s’affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

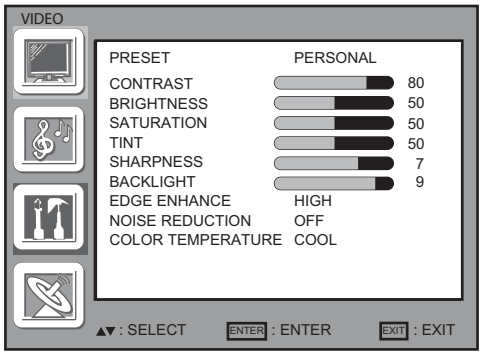



2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner **EDGE ENHANCE** (Amélioration des contours), puis sur ◄ou ► pour sélectionner **HIGH** (Haut), **LOW** (Bas) ou **OFF** (Désactivé).
3. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Réglage de la température de la couleur.

**Pour régler la température de la couleur :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d’écran (OSD) s’affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.



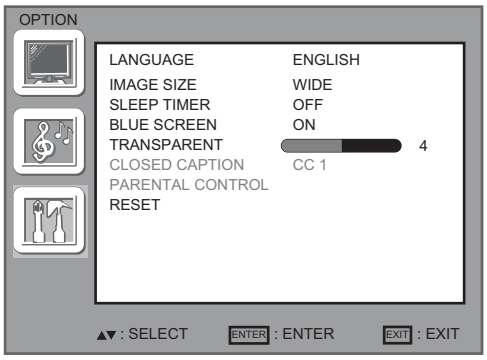

2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner **COLOR TEMPERATURE** (Température de la couleur), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner **COOL** (Froide), **WARM** (Chaude) ou **STANDARD**.
3. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

**Remarque**
Il est possible d’appuyer sur **COLOR TEMP** pour régler la température de la couleur.

## Sélection du format d'écran

**Pour sélectionner le format d'écran :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d’écran (OSD) s’affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s’affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **IMAGE SIZE** (Taille de l’image) puis sur ◄ ou ► pour sélectionner un format d’image. Sélections possibles :
   - **WIDE (Panoramique)**
   - **ZOOM**
   - **CINEMA (Cinéma)**
   - **NORMAL (Normale)**

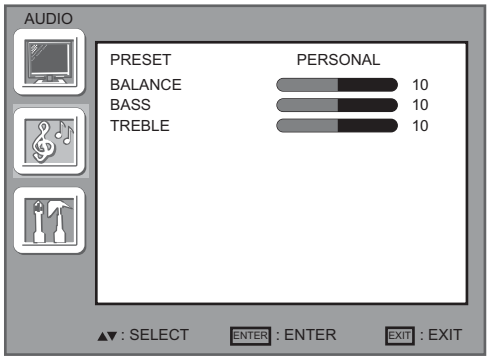
**Remarque**
Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d’entrée vidéo.

4. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Sélection du mode audio

**Pour sélectionner le mode audio :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d’écran (OSD) s’affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **AUDIO**, puis sur ►. Le menu *AUDIO* s’affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **PRESET** (Prédéfini), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner un mode audio. Sélections possibles :
   - **VOICE (Voix)**
   - **MUSIC (Musique)**
   - **THEATER (Cinéma)**
   - **PERSONAL (Personnalisé)**

4 Si **PERSONAL** (Personnalisé) est sélectionné, appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance une option, puis sur ◄ ou ► pour régler l'option. Il est possible de régler :

- **BALANCE** – Permet de régler l'équilibre entre les canaux audio droit et gauche.
- **BASS** (Graves) – Permet de régler les tonalités basses.
- **TREBLE** (Aigus) – Permet de régler les tonalités élevées.

5 Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

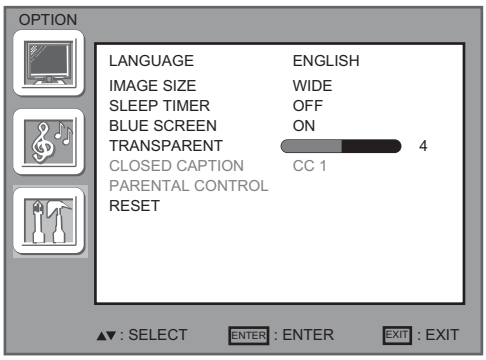
**Remarque**
Il est aussi possible d'appuyer sur **AUDIO** pour sélectionner le mode audio.

## Sélection de la langue des menus d'écran

**Pour sélectionner la langue des menus d'écran :**

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

2 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.




3 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **LANGUAGE** (Langue), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner une langue. Sélections possibles :

- **ENGLISH** [anglais] (défaut)
- **FRENCH (français)**
- **SPANISH (espagnol)**

4 Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

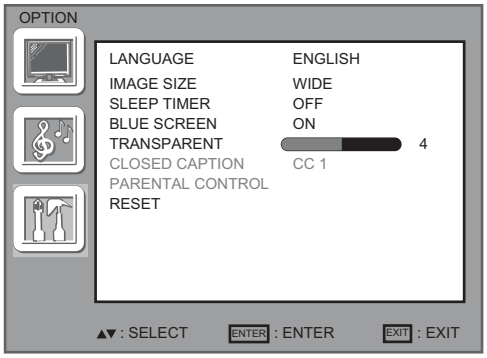
## Réglage de l'arrêt différé

Il est possible de régler la durée de temporisation souhaitée avant la mise hors tension automatique du téléviseur.

**Pour régler l'arrêt différé :**

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

2 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.




3 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **SLEEP TIMER** (Arrêt différé), puis sur ◄ ou ► pour régler la durée avant la mise hors tension automatique du téléviseur. Il est possible de sélectionner **5 min**, **10 min**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **180 min**, ou **240 min**.

4 Pour désactiver l'arrêt différé, sélectionner **Off**.

5 Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

**Remarque**
Il est aussi possible d'utiliser **SLEEP** pour configurer l'arrêt différé.

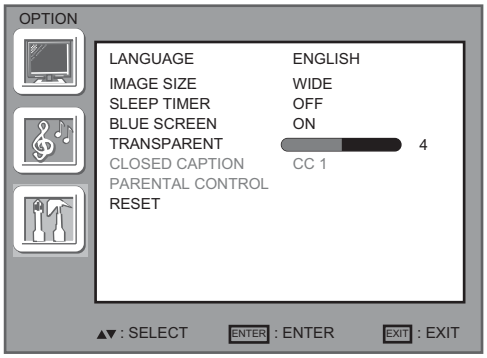
## Activation ou désactivation de l'écran bleu

Quand le téléviseur ne reçoit aucun signal, il peut afficher un écran bleu en mode TV, AV, S-Vidéo ou TVHD. Si la fonctionnalité de l'écran bleu est désactivée, le téléviseur affiche une image neigeuse en mode TV ou un écran noir dans les autres modes d'entrée.

**Pour activer ou désactiver l'écran bleu :**

1 Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.

2 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.



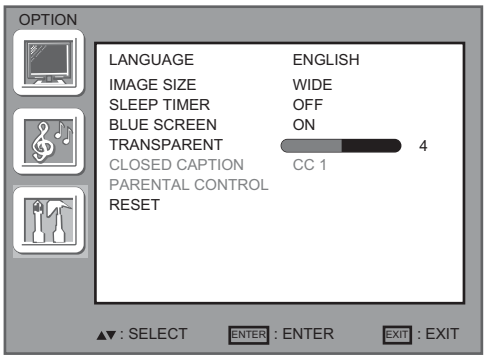

3 Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **BLUE SCREEN** (Écran bleu), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner **ON** (Activé) ou **OFF** (Désactivé).

4 Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Sélection de la transparence du menu

**Pour sélectionner la transparence du menu :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.

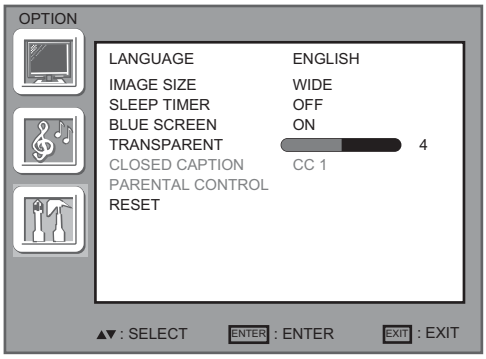



3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **TRANSPARENT** (Transparence), puis sur ◄ ou ► pour sélectionner un chiffre de **0** à **7**. La valeur par défaut est **4**.
4. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Sélection du mode des sous-titres codés

**Pour sélectionner le mode des sous-titres codés :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **CLOSED CAPTION** (Sous-titres codés), puis sur ◄ ou ►pour sélectionner le mode de sous-titres codés. Il est possible de sélectionner **CC1**, **CC2**, **CC3**, **CC4**, **TT1**, **TT2**, **TT3**, **TT4** ou **OFF** (Désactivés).
4. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

## Visualisation des sous-titres codés

**Pour visualiser les sous-titres codés :**

- Appuyer de façon répétée sur **CCD** pour sélectionner une option de sous-titre codé. Sélections possibles :
  - **CC OFF (Sous-titres codés désactivés)**
  - **CC ON (Sous-titres codés activés)**
  - **CC ON WHEN MUTE** (Sous-titres codés en mode sourdine) – Affiche les sous-titres codés quand le son est en sourdine.

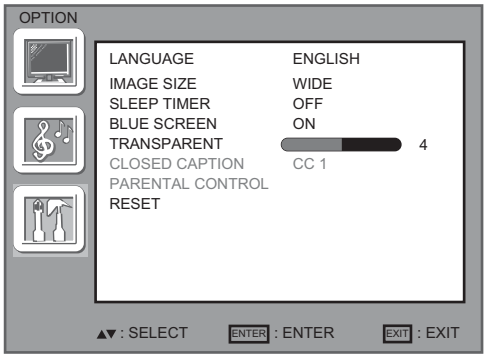
## Configuration des contrôles parentaux

L'appareil est doté d'une puce antiviolence (V-chip) qui permet de contrôler l'accès à certaines émissions par les enfants. Le contrôle parental inclut deux classifications : MPAA (en fonction de l'âge) et les directives parentales TV (en fonction de l'âge et du contenu). Un programme TV pouvant utiliser soit les niveaux MPAA ou les directives parentales TV, les deux classifications doivent être réglées pour un contrôle total.

Avant de sélectionner les classifications, il est nécessaire de configurer le mot de passe du contrôle parental.

**Pour configurer un mot de passe :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou sur ▲ pour mettre en surbrillance **PARENTAL CONTROL** (Contrôle parental). L'écran *PASSWORD* (Mot de passe) s'affiche.

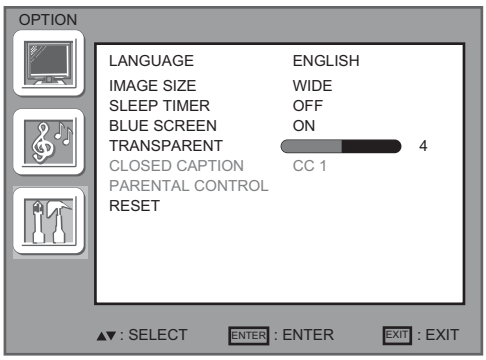
4. Utiliser les touches numériques pour saisir un mot de passe à quatre chiffres. Appuyer sur ◄ ou ► pour passer d'un chiffre à un autre. Si aucun mot de passe n'a été configuré, saisir **0000**.
5. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **SET PASSWORD** (Création du mot de passe), puis utiliser les touches numériques pour saisir un mot de passe à quatre chiffres. Appuyer sur ◄ ou ► pour passer d'un chiffre à un autre.

**Attention**
Prendre note du mot de passe et en conserver trace pour référence ultérieure.

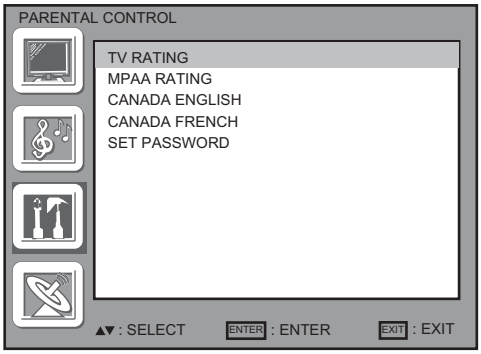
**Remarque**
En cas d'oubli du mot de passe, saisir **3448**.

**Pour configurer les contrôles parentaux :**

1. Appuyer sur **MENU**. Le menu d'écran (OSD) s'affiche avec **VIDEO** (Vidéo) en surbrillance.
2. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **OPTION**, puis sur ►. Le menu *OPTION* s'affiche.




3. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **PARENTAL CONTROL** (Contrôle parental), puis utiliser les touches numériques pour saisir un mot de passe à quatre chiffres. Appuyer sur ◄ ou ► pour passer d'un chiffre à un autre. Si aucun mot de passe n'a été configuré, saisir **0000**. Le menu *PARENTALCONTROL* s'affiche.




4. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour mettre en surbrillance **TV RATING** (Classification TV) **MPAA RATING** (Classification MPAA) **CANADA ENGLISH** (Canada anglophone) ou **CANADA FRENCH** (Canada francophone), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu de verrouillage de l'option sélectionnée s'affiche.
5. Appuyer sur ▼ ou ▲ pour sélectionner une classification, puis sur **ENTER** (Entrée) pour interdire la classification. L'interdiction d'une classification s'applique à cette classification et à toutes les classifications supérieures.
6. Appuyer sur **MENU** ou sur **EXIT** (Quitter) pour fermer le menu.

***Classifications TV aux États-Unis***

| Classification | Description |
|---|---|
| OFF (Désactivée) | Non classifié. |
| TV-Y | Enfants de tous âges. |
| TV-Y7 | Enfants de 7 ans et plus. |
| TV-G | Tous publics. |
| TV-PG | Surveillance parentale suggérée. |
| TV-14 | Parents sérieusement mis en garde. |
| TV-MA | Adultes seulement. |

***Classifications MPAA***

| Classification | Description |
|---|---|
| OFF (Désactivé) | Non classifié. |
| G | Tous publics. |
| PG | Surveillance parentale suggérée. Certains aspects peuvent ne pas convenir à des enfants. |
| PG-13 | Surveillance parentale fortement suggérée. Certains aspects peuvent être totalement inappropriés pour des enfants de moins de 13 ans. |
| R | Réservé aux adultes. Interdit aux mineurs de moins de 17 ans ou accompagnement par un adulte requis. |
| NC-17 | Déconseillé aux enfants de moins de 17 ans. |
| X | Pour adultes uniquement. |

***Classifications pour le Canada anglophone***

| Classification | Description |
|---|---|
| E | Non classifié. |
| C | Enfants. |
| C8+ | Enfants de 8 ans et plus. |
| G | Tous publics. |
| PG | Surveillance parentale suggérée. |
| 14+ | Enfants de 14 ans et plus. |
| 18+ | Programmation pour adultes. |
| X | Pour adultes uniquement. |

***Classifications pour le Canada francophone***

| Classification | Description |
|---|---|
| E | Non classifié. |
| G | Tous publics. |
| 8+ | Enfants de 8 ans et plus. |
| 13+ | Enfants de 13 ans et plus. |
| 16+ | Enfants de 16 ans et plus. |
| 18+ | Programmation pour adultes. |

# Entretien

- Ne pas utiliser cet appareil dans des endroits trop chauds ou trop froids, cela pourrait déformer le boîtier ou entraîner un fonctionnement défectueux.
  - Température de stockage : 32 à 122 °F (0 à 50 °C).
  - Température de fonctionnement : 41 à 104 °F (5 à 40 °C).
- Ne pas exposer le téléviseur à la lumière solaire directe ou le disposer à proximité d'une source de chaleur.

### Nettoyage du téléviseur

Nettoyer l'écran et le boîtier avec un chiffon doux et non pelucheux. Si l'écran ou le boîtier est extrêmement sale, humidifier un chiffon doux et non-pelucheux avec un détergent doux dilué, le presser pour extraire l'excès d'humidité, puis essuyer l'écran ou le boîtier. Sécher l'écran ou le boîtier avec un chiffon propre.

**Attention**

Éviter ce qui suit car cela pourrait endommager l'appareil :

- Le nettoyage de l'appareil avec toutes substances volatiles, telles que les insecticides, les solvants et les diluants.
- Le contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC pour une durée prolongée.
- Les gouttes d'eau dans le boîtier

# Problèmes et solutions

**Avertissement**

L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer cet appareil lui-même. Toutes les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié.

| Anomalie | Solution possible |
|---|---|
| Pas d'alimentation. | • Vérifier que le cordon d'alimentation est connecté au téléviseur et à une prise secteur.<br>• Débrancher le cordon d'alimentation, attendre 60 secondes, puis le rebrancher et mettre l'appareil en marche. |
| Pas d'image. | • Vérifier que les câbles vidéo sont correctement connectés à l'arrière de l'appareil.<br>• Régler le contraste et la luminosité.<br>• Vérifier que le mode vidéo correct est sélectionné.<br>• Vérifier que le signal d'entrée est compatible.<br>• Vérifier que l'antenne est branchée correctement.<br>• Vérifier la configuration des sous-titres codés. Certains modes TEXTE peuvent figer l'écran. |
| Bonne image mais pas de son. | • Augmenter le volume.<br>• Vérifier que le son n'est pas mis en sourdine.<br>• Vérifier que le mode audio correct est sélectionné. |
| Bonne qualité du son, mais les couleurs sont médiocres. | • Régler le contraste, la couleur et la luminosité. |
| Image de mauvaise qualité. | • Vérifier que la luminosité de la pièce n'est pas trop forte. La lumière reflétée par l'écran peut rendre l'image difficile à voir.<br>• Si une caméra S-VHS ou un caméscope sont connectés alors qu'un autre périphérique branché est sous tension, l'image peut être médiocre. Éteindre un ou plusieurs périphériques. |
| Ligne pointillée horizontale. | • Le téléviseur est éventuellement trop proche d'un appareil électrique tel qu'un sèche-cheveux ou une lumière au néon. Éteindre cet appareil ou déplacer le téléviseur. |
| « Fantômes » ou images doubles. | • Ceci peut provenir d'un mauvais dégagement de l'antenne en raison de bâtiments élevés ou de collines avoisinantes. L'utilisation d'une antenne directionnelle peut améliorer l'image. |
| Présence de quelques points lumineux ou sombres sur l'image. | • La présence de quelques points lumineux ou sombres sur un écran ACL n'est pas anormale. Cela n'affecte pas le fonctionnement du téléviseur. |
| La télécommande ne fonctionne pas. | • Appuyer sur **TV**.<br>• Remplacer les piles. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les indications + et – figurant à l'intérieur du compartiment.<br>• Nettoyer le capteur de télécommande situé sur la partie avant du téléviseur.<br>• Une lumière forte ou fluorescente peut interférer avec le signal de la télécommande. Éteindre la lumière ou déplacer le téléviseur. |
| Image neigeuse et parasitée. | • Vérifier que les câbles audio-vidéo (A/V) et d'antenne sont fermement connectés. |
| L'image VGA est instable ou non synchronisée. | • Vérifier que le mode VGA sélectionné sur l'ordinateur est correct. |
| Pas de sortie sonore sur l'un des haut-parleurs. | • Régler la balance dans le menu *Sound* (Son). |
| Les touches de commande ne fonctionnent pas. | • Débrancher le cordon d'alimentation, attendre quelque secondes puis le rebrancher et rallumer le téléviseur. |
| Image rémanente. | • Ne pas afficher une image fixe telle qu'un logo, un jeu ou une image d'ordinateur pendant une période prolongée. Ceci peut provoquer l'incrustation d'une image rémanente sur l'écran. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie. |

# Montage mural du téléviseur

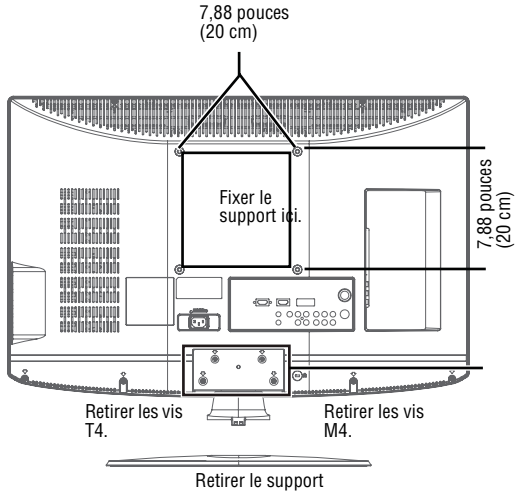
Un kit de montage mural (vendu séparément) permet de monter l'appareil sur un mur. Pour des informations détaillées sur un montage mural de l'appareil, voir les instructions qui accompagnent le kit de montage.

Contacter un technicien pour assistance lors de l'installation du support de montage mural. Best Buy n'est pas responsable d'un dommage quelconque au téléviseur, ni de blessures éventuelles à l'installateur ou à des tiers.

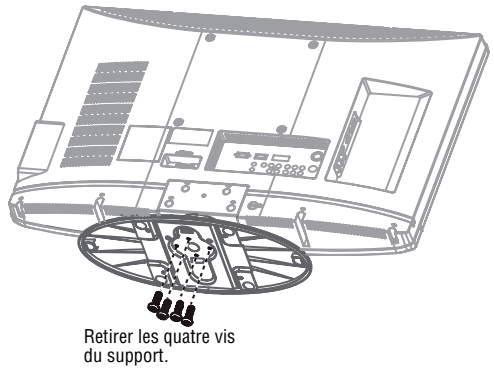
Il est conseillé de maintenir une distance minimale de 60 mm (2,36 po) entre l'appareil et le mur pour l'acheminement des câbles.

**Pour fixer un support de montage mural au téléviseur :**

1 Enlever les deux vis T4 et les deux vis M4 de fixation du téléviseur à son support.




2 Dévisser les quatre vis du bas du support.




3 Utiliser les quatre vis M6 pour fixer le support de montage mural au dos du téléviseur, tel qu'indiqué dans l'illustration à l'étape 1.

# Spécifications

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans avis préalable.

| | |
|---|---|
| Standard analogique | NTSC |
| Écran | 32 pouces |
| Canaux accessibles | VHF : 2-13<br>UHF : 14-69<br>TV câblée : Bande moyenne - A-8 ~ A-1, A ~ I<br>Bande supérieure - J ~ W<br>Hyperbande - AA ~ ZZ, AAA, BBB<br>Bande ultra large - 65 ~ 94, 100 ~ 135 |
| Source d'alimentation | CA, 100 à 240 V, 50/60 Hz |
| Consommation électrique | <200 W<br><1 W en mode attente |
| Puissance audio | 5 W + 5 W (haut-parleur interne) |
| Entrée S-Vidéo | Y : 1 V (c-c), 75 ohms, sync. négative<br>C : 0,286 V (c-c) (signal de salve), 75 ohms |
| Entrée vidéo/audio | Vidéo : 1 V (c-c), 75 ohms, sync. négative<br>Audio : 500 mV (rms) |
| Entrée à composantes | Y : 1 V (c-c), 75 ohms, y compris sync.<br>Pr/Cr : ± 0,35 V (c-c), 75 ohms<br>Pb/Cb : ± 0,35 V (c-c), 75 ohms<br>Audio : 500 mV (rms)<br>Résolutions suggérées : 1080i, 720p, 480p, 480i |
| Entrée HDMI | 2 prises d'entrée HDMI<br>Conforme à HDCP<br>Conforme à E-EDID<br>Vitesses de balayage suggérées : 1080i, 720p, 480p, 480i |
| Entrée VGA | Connecteur à 15 broches D-Sub<br>Conforme à E-EDID<br>Vitesses de balayage suggérées :<br>640 × 480 à 60 Hz<br>800 × 600 à 60 Hz<br>1024 × 768 à 60 Hz<br>1360 × 768 à 60 Hz<br>Entrée Audio : Mini-prise stéréo pour le casque d'écoute |
| Dimensions (avec support) | 30,75 × 21,97 × 8,66 pouces<br>(78,1 × 55,8 × 22 cm) |
| Poids | 24,25 lb (11 kg) |
| Accessoires | Cordon d'alimentation<br>*Guide de l'utilisateur*<br>*Guide d'installation rapide*<br>Télécommande<br>2 piles AAA<br>Câble VGA<br>Câble audio PC |

# Avis juridiques

## Déclaration de la FCC°:

### *FCC article 15*

Ce dispositif est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, définies dans la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences importantes lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien qualifié pour toute assistance.

### *Avertissement de la FCC*

Tous changements ou toutes modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables de l'application des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

### *Câbles*

Les connexions à cet appareil doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés avec boîtier de connecteur métallique à filtrage radiofréquence et perturbations électromagnétiques, pour être en conformité avec la réglementation de la FCC.

## Déclaration NMB-003 du Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cable compatible Television Apparatus - Télévision câblocompatible, Canada

## Droit d'auteur

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface (Interface multimédia haute définition) sont des marques de commerce, ou des marques de commerce déposées de HDMI Licensing LLC.

# Garantie limitée d'un an

Insignia Products (« Insignia ») garantit au premier acheteur de ce **NS-LCD32-09CA** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Insignia et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Insignia est notifié pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

## *Quelle est la durée de la couverture?*

La Période de garantie dure 1 an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

## *Que couvre cette garantie?*

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériau ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Insignia ou le personnel du magasin, Insignia (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété d'Insignia et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Insignia pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

## *Comment obtenir une réparation sous garantie?*

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Pour obtenir le service de la garantie à domicile pour un téléviseur avec écran de 25 po ou plus, appeler le 1-888-BESTBUY. L'assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone ou enverra un technicien agréé par Insignia pour la réparation à domicile.

## *Où cette garantie s'applique-t-elle?*

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du produit aux États-Unis et au Canada.

## *Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée*

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- Installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;
- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne;
- un écran plasma endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes).

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Insignia pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. INSIGNIA NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Insignia :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-877-467-4289
www.insignia-products.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, É.-U. 55423-3645
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.

INSIGNIA™

www.insignia-products.com (877) 467-4289

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645
© 2007 Best Buy Enterprise Services, Inc.
All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries.
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645
© 2007 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de Best Buy Enterprise Services, Inc. Déposée dans certains pays.
Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

08-1196